

Dedicado a Mis Hijos, siembren un árbol, escriban un libro, y sean Felices. Respeten la Naturaleza...

Los amo más que a mi vida.

Mamá

Septiembre 2001

## **CAPITULO I**

# Rottweiler Honor a la Raza

### Orígenes e historia



Puede decirse que el Rottweiler desciende del moloso, un ejemplar imponente para el debate, cuyo progenitor, según algunos autores, sería el mastín tibetano; otros lanzan la hipótesis de que el mismo Mastín Tibetano sería un descendiente del moloso mesopotámico. Lo cierto es que su origen se remonta a miles de años, como atestigua una pieza de terracota que representa un grupo de molosoides, descubierta entre las minas de la ciudad asiria de Nínive. Inicialmente se difundió por la Mesopotamia y la India y fue justamente de esa zona desde donde Alejandro Magno llevó el mastín a Grecia.

Fueron los colonos griegos, establecidos en las costas del sur de Italia desde el siglo VIII AC., Quienes introdujeron este perro en Roma. Los romanos criaron y adiestraron al moloso utilizándolo para la guerra y espectáculos circenses. Luego las legiones romanas lo llevaron a territorio de la actual Alemania.

El Rottweiler surgió de cruzas entre éste perro de combate romano con perros pastores locales y perros de mandíbula ancha nórdicos, holandeses e ingleses. En la edad media era conocido con el nombre de "perro de carnicero" de Rottweil, en honor a la pequeña cuidad del mismo nombre, que en épocas pasadas había sido colonia romana.

Fue así como este perro dúctil, robusto, tranquilo pero de mucho carácter, llegó a ser el compañero habitual de carniceros y comerciantes de ganado de esa ciudad. Su tarea principal era vigilar y conducir las grandes manadas de reses, manteniendo el buen orden de los rebaños y defendiendo al dueño a lo largo de todo el peligroso recorrido,

protegiendo también sus bienes; en algunas tallas medievales puede reconocerse el Rottweiler, acompañando a casa al dueño después de haber acudido al mercado, llevando en el cuello una bolsa de cuero con el dinero.



Los tratantes de ganado y los carniceros de aquel tiempo no hubieran podido salir adelante sin este perro tan versátil y eficaz; por ello, no es de extrañar que intentaran ir mejorando esta raza. Nada une más el hombre al animal que el trabajo cotidiano de todos los días; así se descubren, no sólo los aspectos positivos, sino también lo que es más importante, aspectos negativos que hay que corregir. Todo ello fue una ventaja para la raza y contribuyó en gran manera a consolidar

sus tan buenas características.

Ni tan sólo la cría moderna, que muchas veces se dedica a mejorar únicamente el aspecto externo, ha conseguido alterar las características obtenidas tras una larga y rigurosa selección. Como ya se ha dicho, fue la cuidad de Rottweil, ubicada en el curso superior del río Neckar, la que dio nombre a esta raza. Sede de destacamentos romanos, se encontraba en el cruce de distintos caminos abiertos durante las expediciones de guerra, que se convirtieron luego en vías comerciales capaces de favorecer el tráfico con las regiones limítrofes, en especial con Francia y Hungría. Fue así como esta cuidad se convirtió al cabo de poco tiempo en un activo centro del comercio de ganado y de grano; allí se reunían los carniceros y tratantes de reses de lugares muy distintos, y es de suponer que se hablara también de perros. Muchos Rottweiler fueron llevados a ciudades y regiones lejanas, llevando con sigo no sólo el nombre de la ciudad de origen, sino también sus hábitos de comportamiento y las técnicas de sus criadores.

A este respecto hay que citar un detalle curioso. Junto a su actividad habitual como ayudante del carnicero y del ganadero, este perro se utilizaba también para otro fin bien distinto: tiraba de la carreta de los carniceros y panaderos, de los lecheros y de los vendedores ambulantes. Sin entrar a discutir en la calidad y conveniencia de este tipo de trabajo, lo cierto es que puede decirse que nunca llegó a perjudicar a los ejemplares sanos, robustos y bien alimentados. Sea como fuere, cuando la industrialización y los nuevos medios de transporte pusieron fin a esta principal utilidad del Rottweiler, esta raza había superado los límites de su ciudad de origen y de su patria, y había conquistado a un gran número de admiradores.

El Rottweiler era especialmente apreciado por su fidelidad, su capacidad de adaptación, sus pocas exigencias y su fuerza de carácter. Sus características han sido así descriptas, en la época moderna, por la condesa Aga von Hage, una autora totalmente imparcial: "Este rudo compañero es muy fiel y bondadoso, muy amistoso con los niños. Distingue muy bien cuando está de servicio o fuera de él. El peligroso defensor se convierte en un corderillo en la vida privada; sus ojos inteligentes, que puedan chispear de ira, muestran a los amigos una expresión de honradez. El Rottweiler no es un perro especialmente elegante, pero posee la nobleza de la fuerza y la serenidad adquiridas del que está seguro de su propia valía".





La aparición de éste mamífero en la naturaleza data de la era terciaria, en primer lugar en el continente Europeo, luego entraron por América del Norte, tomando posteriormente territorio en Asia y África, haciendo presencia más adelante en Australia y Sudamérica.

Esta historia acontece desde hace aproximadamente 500.000 años. Todo comienza en sus ancestros, con el Canis etruscus hace 2 millones de años, dando posteriormente nacimiento al Lobo, y otro de menores dimensiones como el Canis cypio, ancestro del Coyote y del contemporáneo Chacal.

Los restos de esqueletos de perros más antiguos que se han descubierto tienen una antigüedad de 25.000 años aproximadamente, inmediatamente después de la aparición del hombre de Cro-Magnon. Sin embargo en países como China se han descubierto las piezas arqueológicas más antiguas de canis, en donde jamás habría habitado el Coyote ni el Chacal, lo cuál coloca al Lobo como el principal Antecesor del Perro.

La semejanza entre el Perro y el Lobo es tan grande que dificulta enormemente el trabajo de los grandes paleontólogos del mundo, de efectuar una diferenciación precisa entre los restos de estas dos especies, más aún cuando dichos restos arqueológicos están incompletos.

El descubrimiento de huellas y huesos de Lobos descubiertos por el hombre en Europa en la época del Homo sapiens (40.000 años atrás), en la cual el Hombre todavía no era sedentario, es la época en la cual el

Lobo ya convivía pero no era utilizado por el Hombre, el cual se alimentaba de los animales que cazaba. Los enormes y violentos cambios climáticos sufridos por la Tierra, como por ejemplo el fin de la era glaciar y el recalentamiento de la atmósfera, hace aproximadamente 10.000 años atrás, provocaron que los bosques reemplazen a las tundras.

Por consiguiente, animales de los cuáles el Hombre primitivo se alimentaba como los Bisontes y Mamuts, se vieron reducidos en gran número, por lo cual los debió reemplazar por la caza de ciervos y jabalíes, que a su vez, eran el plato favorito de los Lobos. Esto creó inevitablemente una competencia de supervivencia entre el Hombre y el Lobo.

Permanentes desafíos por sobrevivir, impulsó al Hombre a domesticar al Lobo, utilizando al mismo para la "caza". Esta teoría deja indiscutiblemente aclarado, que el primer perro fue de "caza", y no "pastor". Esta domesticación le provocó al Lobo modificaciones morfológicas y de comportamiento, como por ejemplo disminución de tamaño, acentuación del Stop, ladridos y hasta gemidos.

Estos animales prácticamente ya estaban acostumbrados a comer las sobras alimenticias del Hombre, no necesitaban cazar por su cuenta por sobrevivir.

Así entonces, a través de ésta historia que proviene de decenas de miles de años, nace en la tierra el inseparable amigo del hombre...

#### "El Perro".



### Otra Versión de la Historia del Origen del Rott:

Hace dos mil años, las legiones romanas que subían hacia el norte para enfrentarse a los teutones iban acompañadas de perros enormes, cuya principal función consistía en vigilar el ganado del ejercito. Estos colosos eran sin duda, mastines italianos, herederos de los perros del Tibet, que los griegos habían tomado a los persas durante las guerras médicas. Aunque sabemos que los ejemplares que se conocen actualmente del Rottweiler son un producto Alemán debemos tener presente, que ésta raza tiene orígenes distintos, incluso acreditados a Roma como indicamos anteriormente, no obstante el parecido físico, de los ejemplares Romanos eran may pequeños, y debido a su fuerza y arrojo, eran usados para distintas labores, incluyendo las peleas con los esclavos. Se cree que el Emperador Nerón siempre tenia varios de éstos perros a su alrededor, para hacerse respetar de las personas que se encontraban a su alrededor. También los animales acompañaban a las tropas en sus desplazamientos. Algunos de éstos perros pastores, de pelea, de trabajo, y sus cachorros se quedaron en la Zona de Rottweil cuando las tropas siguieron su avance. Otra zona invadida por los Romanos fue Britania en el año 43 de nuestra era. Posteriormente con la caída del Imperio Romano se marcharon de las Islas dejando abandonados algunos de estos perros. Aunque pueden surgir ciertas dudas sobre el origen definitivo de ésta raza, es a orillas del río Neckar, en la ciudad de Rottweil donde se sitúa la cuna y fue éste pueblo que dio lugar al nombre ya reconocido, de hecho en 1905 se notifico el primer ejemplar reconocido.



Cuando los Romanos volvieron a sus casas, abandonaron a sus perros en Argovia y en la parte meridional de Wurtemberg, que habían invadido. En esa región, que durante la edad media se dedico a la ganadería, la ciudad de Rottweil era un centro comercial en el que tenia lugar la venta de ganado.

Los conductores de rebaños adoptaron el antepasado del Rottweiler actual (conservando el nombre de la ciudad del Bajo Wurtemberg), tanto para la seguridad de sus reses, como para defenderse de los malhechores. Colgaban al cuello de su perro boyero, cuyo hocico terrible y decidida mandíbula, imponía temor y respeto, su bolsa llena de monedas, se dedicaban a sus negocios y una vez terminado el mercado regresaba sin problemas a casa, protegidos siempre por su perro. Durante mucho tiempo el Rottweiler fue llamado Metzger que significa carnicero en Alemán, pues los carniceros también lo utilizaban (por la misma época) en el sur de Francia, los carniceros habían adoptado como auxiliar favorito al Dogo de Burdeos, llamado también (perro carnicero.)

Cuando en 1900, por el nacimiento del sistema ferroviario, y de los vagones de movimiento de ganado, se prohibió circular por las grandes vías de comunicación a los rebaños de bovinos, el Rottweiler, sin serlo llegó a percibirse cómo un elemento obsoleto de la ganadería, y reducido al paro, estuvo por desaparecer. Sin embargo, se inició al norte de Alemania, antes que en la región de Rottweil (se tiene entendido que en éste lugar para este tiempo 1905 solamente quedaba una sola hembra) un gran interés por la raza, pues la policía Alemana comenzó a utilizarla para labores auxiliares.

Los criadores siguieron seleccionándolo y mejorándolo, el perro boyero alemán cambia de función. Es Conocida la anécdota en la que en una taberna de Hamburgo, en dónde aproximadamente catorce marineros embriagados estaban peleándose por los favores de una mujer, un policía dueño de un Rottweiler, vio la riña y entro en acción sin sopesar la disparidad de fuerzas. Rápidamente fue blanco de la multitud.

El Rottweiler, que no perdía de vista a su amo, en un abrir y cerrar de ojos dominó la situación: varios marineros fueron derribados y el resto huyo apresuradamente.

El Rottweiler es un perro boyero nato, la mayoría de estos perros reaccionan enseguida se les da la oportunidad de conducir o cuidar ganado. Ello se debe a que este animal ha sido utilizado como perro de trabajo desde hace mucho tiempo, por ganaderos, campesinos, e incluso carniceros.

En 1924 el moderno Rottweiler salió a la luz publica cuando se publicó el primer libro sobre la crianza por el Club Canino ADRK de Alemania Allgemeiner Deutshen Rottweiler Klub.

Fue enrolado en él ejercito alemán durante la primera guerra mundial y en la policía austriaca, pues tiene un olfato extraordinario, es apto para todo tipo de adiestramiento, tan calificado para el rastreo como para el ataque por orden. La raza queda aceptada oficialmente en 1966. Sin embargo, el Rottweiler debería conocer un éxito merecido, dentro de la sociedad moderna, pues le gusta vivir en el grupo familiar, y con los niños, es tranquilo, abnegado y en muchos casos prudentes, sobre todo es un Custodio Valioso en todos los sentidos.

A diferencia de hoy en día, el ganado tenia mucha dificultad de ser transportado como hemos citado anteriormente, pero la herencia es un factor dominante y en la raza Rottweiler actualmente predomina características muy fuertes, ya que los animales más débiles e incapaces fueron sacrificados por sus propietarios, y de esta forma tuvo lugar una selección natural cuyos efectos positivos se manifiestan a través del carácter general seguro y de fuerte temperamento que demuestra el Rottweiler.

## **Tradiciones**

Aunque es atractivo el pensar que el Rottweiler tiene un pasado muy antiguo y una historia que data de muchos siglos atrás, de acuerdo a las tradiciones que hemos recibido sobre las legiones romanas y las marchas por los Alpes Suizos, y las jornadas de éstos grandes perros negros y dorados dentro de la Selva Negra, lo que se conoce realmente es que los criadores alemanes reconocidos, de éstos animales datan de un tiempo mucho mas reciente que de la época de los Romanos.

Pudiera ser cierto que el Rottweiler desciende de los mastines que se desarrollaron en el Mediterráneo y que se extendieron en toda la región Norte de Europa. Puede ser incluso cierto que los mastines llegaron a ésta región mucho antes que las legiones Romanas entraran en éstas tierras.



Aún así, los Rottweilers tienen un enlace histórico con los Romanos y eso lo demuestran en su crianza, y en su raza, ya que muchos tipos de perros que fueron criados en esa época llevaban su nombre a partir de su función, o incluso por el nombre de la región en donde eran criados. En el caso de los Rottweilers proviene su nombre de la región conquistada por los

romanos en el 74DC quienes convirtieron éste territorio en un área rica e importante para el comercio y el intercambio, Roma pierde el control del área en el 260 DC. El antiguo nombre Romano de Arae Flaviae desaparece y es reemplazado por el nombre de Rote Will, que literalmente significa Villa Roja, ya que estaba construida casi en su totalidad de ladrillos rojos. El nombre evoluciona a Rottweil.

Existen características remanentes en ésta raza que se le atribuyen a la necesidad primaria de sus tareas cómo cuidadores de rebaños durante

siglos, por esto en la actualidad se teme que parte de la actitud violenta de algunas descendencias de las actuales tengan residuales de agresividad sobre todo sobre animales más pequeños e incluso sobre niños menores, por lo cual debe ser el futuro dueño sumamente cuidadoso en los aspectos de carácter que pueda imprimir su grupo de crianza.



Durante cientos de años el pueblo continuo desarrollándose en la agricultura, y el comercio, y sobre todo la crianza del Rottweiler, como un medio de movilizar el ganado desde lugares tan lejanos cómo Francia, Suiza, y Hungría. Estos grandes perros no solo protegían a sus amos, y al

ganado, de los ladrones, sino también de los depredadores de todo tipo, incluyendo a los humanos. Existe confusión entre los perros ovejeros quienes guían y controlan al rebaño, y los perros boyeros, los cuales tienen como función la protección del rebaño, de cualquier tipo de ataque externo. La necesidad de estos animales guardianes, no era exclusiva del área de Rottweil, otras partes de Europa también produjeron gran variedad de perros, con características muy específicas, y con igual propósito. Por tal razón surgieron variaciones de color, pelaje, fuerza, etc. Aunque básicamente su función era muy similar. En el caso de los Rottweiler, los expertos han concluido que los perros

Rottweiler, presentan algunas características, que prácticamente ningún otro perro de trabajo brinda, incluso incluye muchas características de los perros Mastines, que fueron utilizados como perros de pelea, y de seguridad o guardianes, inclusive tienen características recesivas del Bullenbewiser quienes fueron los antecesores de los Bóxer. Esta teoría se comprueba en los análisis de ADN y de características de éstos

perros, que presentan igual coloridad, que los primeros estándares de los Rottweilers.

Es importante anotar que por sus características genéticas el Rottweiler debe ser tratado con mano dura, ya que de lo contrario se independizará y fácilmente se perderá el control sobre él.



# **Factores Geográficos**



Un factor que influye en las variantes de la Raza, es la poca comunicación existente en la región. Valles rodeados de montañas, en las cuales cada localidad desarrolla perros que pudieran adaptarse a sus necesidades particulares. Cualquier perro, incluyendo los raros animales que pudieran insertarse desde el exterior, ofrecería grandes oportunidades de mejorar la raza, lo cual fue utilizado constantemente por los criadores.

Las áreas inaccesibles de Europa con su escarpada geografía, originaron números desproporcionados de razas individuales, y las cuales son conocidas hoy en día, con diferentes funciones de trabajo. Estas razas son de pelaje resistente a las inclemencias del tiempo, cuerpos robustos, y de gran fuerza muscular. A través de la edad media, el Rottweiler sé desarrollò en una raza muy similar a la conocida hoy en día, aunque existe un largo camino entre los primeros animales,



y la Raza que se reconoce en la actualidad.

Puede ser posible que el nombre era asignado a varios tipos de perros de distinto color, tamaño y características.

Lo que predominaba era el esfuerzo por mantener un Perro de carácter

individual, con gran fortaleza en su Musculatura, fuerza física, y sobre todo Con fuerza de voluntad para actuar en casos extremos.

## Los

## **Perros Carniceros:**

El nombre Rottweiler es relacionado con el Titulo de Perros de Carniceros, y existen varias teorías de por qué:

Los Carniceros de la época no tenían suplidores como en la actualidad, así que compraban de los productores directamente, y movilizaban su ganado con la ayuda de perros que se cercioraban de que nadie interviniera con su negocio.

También existía en la antigüedad una práctica poco apreciada de matar al ganado, y era utilizando perros de presa los cuales ofrecían al publico, una tarde diferente, en la creencia de que el ganado que moría de manera violenta, tenía una carne mucho más tierna, y llena de beneficios para quien la adquiría.





# Variantes de Color a través del tiempo:

Otro indicador de la diversidad en la herencia de éste animal, es en el color, aún hoy insistimos en que este tiene un solo estándar de color, negro, sin trazas de blanco, y los fuegos característicos de la raza.

En el pasado existieron otros estándares escritos por el especialista Albert Kull en 1883, quien propuso en los aspectos de color, que fueran preferiblemente negros con rosetas amarillentas alrededor de los ojos, en los labios, en el pecho, en las partes internas de las patas, así como en las partes traseras del animal, alternativamente se proponía, rayas negras, en un fondo gris, con marcas amarillas, nariz roja y negra, o negro grisáceo, con cabeza negra, incluyendo las coloraciones amarillosas. Se permitían marcas blancas en el pecho y las piernas, y se permitían si no eran muy grandes.

En 1913 y 1914 se presentaron los Standard del Club Internacional de Rottweiler, quienes plantearon el color Negro con áreas bien definidas de rosetas anaranjadas, en las extremidades, sobre los ojos, en el cuadrante trasero, aun en éste periodo se permitió animales con coloración amarillosa, o rojiza, las coloraciones blancas eran poco deseables pero no consistía en una falta de la raza.

No fue sino hasta 1921 cuando el Allgemeiner Deutsher Rottweiler Club (ADRK) obtuvo un control total sobre la producción de ésta raza, y finalmente presentó coloraciones con estándares que exigieron el Negro con áreas bien definidas de color canela o madera rojiza, o amarillosas aunque fue admitido aunque no apreciado pequeñas áreas de blanco en el pecho y en la barriga.



Para enfatizar el color con excepción del negro y el rojizo, se marcaron cómo faltas el animal completamente negro o rojizo, así como los chocolates, o de otro color. Igualmente no se aceptaba cómo de valor el pelo alargado, y otras características que lo podían acercar al Doberman, por sus colores, o por particularidades de tamaño.

De tamaño mediano grande, de color negro y canela, con una personalidad indomable, el Rottweiler desarrollo su actividad siempre como un extraordinario perro policía y militar, desde el siglo pasado, el ADRK ha cuidado, refinado, y protegido al Rottweiler, a través de los criadores que siguen unas estrictas normas de crianza. Estos entusiastas criadores alemanes, han dado a los aficionados de todo el mundo un perro notable y excepcional. Es importante anotar que ningún país ha apreciado mejor, ni ha comercializado con may éxito al Rottweiler que los Estados Unidos. En 1931 apareció el primer Rottweiler en el libro de sementales del American Kennel Club. (AKC.En 1992 este club registró más de 70,000 Rottweilers, haciendo de ésta raza la segunda más popular de los Estados Unidos, habiendo sobrepasado al Cocker Spaniel y sólo con el Labrador Retriever interpuesto en el camino del Rottweiler para alcanzar el primer lugar.

Tanto el Cocker cómo el Labrador son perros de caza, cuyas razas son conocidas por su temperamento amistoso y pasivo. Que el Rottweiler, cuya fuerza e instintos de guardián son tan pronunciados, esté en competencia de popularidad, con estos perros de carácter menos agresivo, es motivo de preocupación, ya que en realidad mucha gente

desea tener en casa un Rottweiler pero un Rottweiler no es un perro adecuado para todo el mundo.

Es muy probable que las marcas blancas sean de alguna manera rasgos de temperamento en el animal. En publicaciones muy tempranas del ADRK publicadas en 1926 se señala que existieron dos tamaños característicos del Rottweiler, los que fueron aceptados en el pasado. Para trabajo, como perros de labores entre ganado se prefería al animal grande y pesado, lo cual era fundamental para las labores que tenia asignada.

Este tamaño sin embargo era una dificultad para los ganaderos ya que al morder al ganado no lo hacía en las áreas bajas sino en las partes superiores del ganado, incluso en el caso de las ovejas cerca del cuello lo cual provocaba daños en los rebaños y en la carne que se pretendía vender. Es importante anotar que el tamaño preferible para el manejo de rebaños era el más pequeño y ligero de musculatura, por su resistencia, y agilidad, igualmente brindaba una mordida en niveles inferiores, que no afectaban al rebaño. Estos dos tamaños fueron conservados para crianza, y cómo distintiva característica de la raza, en su especialidad. En el caso de la raza más pequeña no se enfatizó sobre el color, lo que fue más atendido en los perros más grandes, por lo que se pudo obtener animales más inteligentes, y capacitados entre los perros de marcas blancas, esto aún en la actualidad es una verdad que reconocen los criadores, identificando al Rottweiler con algunas manchas muy pequeñas blancas como excelentes trabajadores.





## Perros Policías

Durante todo el siglo 19 surgieron muchas dificultades para los criadores de Rottweilers

Por mucho tiempo la Raza Rottweiler, fue desconocida para el mundo exterior. Un estudio de Razas alemanas por Ludwig Beckman publicado a finales del siglo 18 ni siquiera se hacía mención de esta raza.

El Rottweiler fue reconocido a nivel mundial en 1910 por la policía Alemana, como la cuarta raza, aceptada por esta agrupación acompañando al Pastor Alemán, al Doberman y al Aireadle Terrier.

El periodo transcurrido entre 1894 y 1910 ofreció la oportunidad de que el Rottweiler pasara de la penumbra hasta el reconocimiento nacional, y la ovación de muchos.

En éste tiempo surgieron conflictos con los standards del animal ya que existían pocos datos para valerse y establecer características que obedecieran al Perro original, por esto, brotaron algunos grupos de perros muy grandes y pesados, igualmente con inconvenientes de pelaje y de coloridad.

Lo que podemos afirmar es que desde principios de 1900 ya se exponían estos perros como animales de gran carácter, y de fineza extraordinaria.

Algunos criadores afirman que dentro de su carácter, existen detalles que le definen como perceptibles y sensibles a situaciones de riesgo para su entorno o para quienes esté resguardando y protegiendo. Existen algunos dueños que insistirían en decir que su olfato es mucho mayor cuando se trata de detectar individuos que no tienen buenos sentimientos hacia su amo.

Su excepcional coraje y valor, es estrechamente apreciado por los grupos policiales que hacen uso de equipos caninos para distintas tareas que imponen momentos de valía y de serenidad.



## **CAPITULO II**

## Realidades sobre el Rottweiler

# Los Rotts y los Niños:

Existe gran debate sobre la viabilidad de ésta Raza con los niños, los versados están de acuerdo que son grandes guardianes y que requieren de amos sumamente fuertes de carácter, y que se impongan sobre su dominante comportamiento. Es fundamental que se le infunda desde muy tierna edad sobre quien es su amo, cual es su jerarquía en casa, y sobre todo lo que se espera de él.



Contrario a lo que la mayoría de la gente piensa, los Rottweilers y los niños pueden coexistir de forma sana y segura. Estos pueden ser excelentes compañeros para los niños. Pero sin embargo debemos ser muy cuidadosos de posibles accidentes por la gran energía de éstos perros al compartir con infantes muy pequeños.

A pesar de que pueden ser grandes amigos con los chicos, debe tenerse en cuenta que son animales muy imperiosos, igualmente muy corpulentos, además que debe mantenerse siempre la observación y la vigilancia de un adulto con fuerza de carácter, y dominio

sobre el animal, para que se permita el intercambio seguro con niños pequeños. Jamás deje un niño pequeño sin atención de un adulto, en compañía de un perro de cualquier Raza. Es muy probable que

pudiera asegurarse que la mayor cantidad de incidentes graves con niños pequeños y perros de gran tamaño ocurren cuando no existe presente un adulto. Los perros siguen siendo perros, los niños son niños, y situaciones de potencial peligro pueden desencadenarse si no existe un adulto para prevenir cualquier daño, golpe, rasguño, etc., debe recordarse que un pequeño no tiene la fuerza ni la autoridad en la mirada para indicarle a un animal que está portándose de forma inadecuada. Por esto se recomienda que aunque sea solo para contestar una llamada, tome al niño y aléjelo del perro hasta que pueda brindar su completa vigilancia a el entorno, esto no es más que una pequeña molestia en comparación con las repercusiones que pudieran surgir de no observar a su hijo, en situaciones de ésta naturaleza.



Es importante saber que aunque son animales grandes, tercos, musculosos, y de mucha fuerza, no requieren de abuso para ser controlados, un entrenamiento básico de obediencia es recomendable a los seis meses de edad, sobre todo el hacerles saber dentro de su entorno cuales son las reglas de comportamiento que son aceptables y cuales no lo son. Los Rottweiler son agresivos sobre otros animales, y pueden llegar a ser peligrosos si no son socializados suficientemente.

Para evitar dificultades en casa es muy importante que el perro reconozca que en su entorno hay niños, y que deben ser comedidos en la forma en que les expresan su amor, los Rottweiler en éste caso son extremadamente sobre protectores con los niños en el exclusivo afán de demostrarles su cariño y afecto. Estos arranques apasionados de amistad pueden asustar a los niños, y tomarlos por sorpresa, igualmente pueden ser un poco celosos en el recibir afecto, lo que debe enseñárseles desde temprana edad sobre la jerarquía de éste en relación a sus amos, sus hijos y sus mascotas. Es importante que en el caso de los Rottweilers se tome en cuenta que aunque aprendan muy rápido a respetar a los niños, el manejo de la mordida es algo que debe tenerse en cuenta ya que es sumamente difícil, que se eviten mordiscos no intencionales cuando se está en el medio de un juego a proximidad. Muchos instructores insisten en que es más fácil enseñarles a no brincar sobre ningún niño o adulto, que enseñarlos a tomar un bocadillo desde los labios del amo, èsto no es sólo peligroso, sino también superfluo desde todo punto de vista.

Igualmente es prudente recordar que el respeto se enseña, Tanto debe enseñarse al perro a comportarse bien alrededor de los niños, y de los adultos, como igualmente debe enseñarse a los niños a comportarse adecuadamente cerca de los perros. Esto incluye, no brincar uno sobre el otro, no acercarse indebidamente a la cara uno del otro, no arañarse, no halarse ni peñiscarse uno al otro, entre muchas otras cosas, que incluye el compartir la comida, lo cual está contraindicado para el intercambio de niños y de perros.

La mezcla de niños, perros y comida no es aceptable desde ningún punto de vista, para qué incitar una situación desagradable, e innecesaria?

Debemos ser sinceros, existen pocos seres vivientes, entre ellos los seres humanos que pudiera gustarle que la gente ponga la mano en su comida o en su plato, y jugara con su alimento, entonces porque esperamos un mejor comportamiento de un perro?. A los Perros en particular no les agrada compartir, esto incluyen los juguetes particulares del animal, que son del animal, y que el niño debe comprender èsto para evitar una agresión inesperada, pero en todo caso normal.

#### **Comportamiento General:**

Es importante anotar que luego de mucho batallar, el Rottweiler demuestra sin lugar a dudas que son intensamente calmados y confiables, pudiendo decirse incluso que son diligentes, acuciosos, e intuitivos.

Requieren de mucho ejercicio para mantenerse en equilibrio tanto físico, como mental

Esta raza tiene una salud general muy buena. Uno de



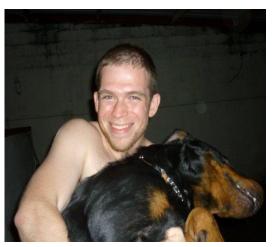
los problemas que deben tenerse en cuenta es la Displasia, esta enfermedad los afecta gravemente en su movilidad. En unos estudios de los años 70 y 80 en Noruega se encontró que son afectados en un 22%, tienen igualmente algunas manifestaciones crónicas de los cartílagos. Los cachorros del Rottweiler son muy propensos al Parvo virus, que algunas otras Razas, para evitar problemas los veterinarios acuden a una vacuna extra a los 5 meses de edad y evitar sobre exposición al mundo exterior hasta completar sus vacunas. Indistintamente en los adultos es

importante evitar los problemas gástricos, por lo que no debe sobrealimentarse, ya que los perros prácticamente inhalan la comida sin masticarla. Se recomienda dar dos porciones diarias para prevenir

dificultades con la digestión.



# **SOCIALIZACIÒN:**



Es importante para éstos animales que si su función es de compañía en casa, debamos mantenerlos en un nivel aceptable de socialización, esto incluye de nuevas áreas de juego, sonidos nuevos, y de ambientes no conocidos que le permitan ser curioso, sin tener temor.

Entre los tres y los seis meses debe tenerse en cuenta que no debe tenerse aislado al animal, el rodearlo de situaciones sociales es importante para desarrollar su carácter y evitar que por miedo actúe de forma violenta e inesperada cuando sea un adulto.

Igualmente debe tratar de enfrentarlo con escaleras, parques, rampas, áreas y pisos de distintos tipos, cemento, grama, vinil, arcilla, madera, entre otros.



El cachorro y el Adulto Rottweiler, deben confiar que su amo no lo expondrá a ambientes poco seguros y de riesgo.

Cuando son cachorros, el dueño debe acercarse a otros humanos, en forma amistosa, y entrevistarse con voz segura, el perro percibirá su tranquilidad, y tendrá buenos recuerdos en el futuro sobre el conocer nuevas personas en compañía de su amo.

Cuando son pequeños recuerde que parecemos muy grandes para ellos, así que es importante anotar que debe acariciarse el Rottweiler de forma que no vea su mano como una amenaza e intente morderlo a usted o a quien trata de socializarle. Cuando se acaricia a cualquier perro la palma de la mano debe permanecer hacia arriba, de forma que no perciba un ataque en una caricia, para èsto es más fácil acariciar el cuello y el pecho , debe hacérsele la aclaración a quienes traten de acercarse al animal sobre este aspecto que pocos toman en cuenta, como vemos, la

intimidación puede iniciarse sin saberlo y ser muy dañina con la acumulación de los años.

Cuando su perro no desea estar con otras personas, debe evitarse de hacerle sentir bien en relación a su actitud belicosa, es decir, calmarlo , y hablarle con asentimiento, igualmente si son cachorros evite el levantarlo, y alejarlo de su miedo, y por ultimo el ajustarle la correa y acercarlo a usted esta actitud, lo hará mas agresivo o mas retraído en el futuro.





## Aspecto general

El Rottweiler es un perro robusto y muy musculoso. Su talla es superior a la media. No es ni pesado ni liviano, ni alto ni menudo, tiene unas proporciones perfectas. Es ligeramente alargado compacto y vigoroso y también muy fuerte, ágil y resistente. Su apariencia traiciona a su robustez nativa. Tiene un

comportamiento seguro. Es muy valiente. Su mirada tranquila revela su bondad natural. Es un fiel vigilante de sus dueños y los bienes de éstos.



## Talla

Altura a la cruz

Machos (de 61 a 68 cm)

De 61 a 62 cm : pequeño

De 63 a 64 cm : mediano

De 65 a 66 cm : grande

De 67 a 68 cm : muy grande

Hembras (de 56 a 63 cm)

De 56 a 57 cm : pequeña

De 56 a 59 cm: mediana

De 60 a 61 cm : grande

De 62 a 63 cm : muy grande

La longitud del tronco, desde el esternón hasta la protuberancia del isquion, no debe sobrepasar la de la altura a la cruz en más de un 15%, como máximo.

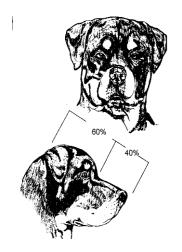






#### Cabeza

Mediana. Cráneo ancho entre las orejas y, visto de lado, moderadamente convexo en la línea frontal. Punta del hueso occipital bien desarrollada, sin exageración. Arcos cigomáticos y surco frontal bien marcados. Idéntica longitud desde la punta de la nariz al ángulo interno del ojo que desde éste último al hueso occipital.



### Labios:

Negros, firmes, comisura labial cerrada.



Hocico: Caña nasal rectilínea, de base ancha y adelgazamiento medio. La trufa bien formada, es más ancha que redondeada; orificios nasales relativamente grandes. Siempre de color negro.



Ojos Almendrados



Ojos de distinto tamaño



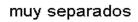
Incorrecto
Ojos muy palidos



Incorrecto



Incorrecto



muy unidos



Incorrecto sin pelo

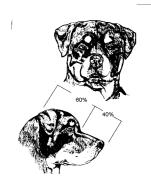


Incorrecto

muy redondos

**Ojos**: De tamaño mediano, almendrados de color pardo oscuros; párpados bien ajustados.

**Orejas:** medianas, colgantes, triangulares, bien separadas entre si. Llevadas hacia delante y bien colocadas, dan más anchura a la cabeza.



**Dentadura**: poderosa y completa (42 piezas); los incisivos superiores y los inferiores cierran en tijera.

**Piel:** bien tirante en todas partes. Posible formación de pequeñas arrugas en la frente en atención.

#### **Cuello**

Robusto, mediano y musculoso, emerge desde los hombros formando una línea dorsal ligeramente arqueada. Es seco, sin papada ni piel fláccida en la garganta.





### Cuerpo

Pecho espacioso, ancho y profundo; tórax bien desarrollado y costillas abovedadas; dorso recto, vigoroso y firme; riñones cortos, poderosos y bajos; flancos no recogidos; grupa ancha, de

longitud media y ligeramente redondeada, ni recta ni demasiado caída.

#### Cola

Corta y robusta, llevada horizontalmente. La cola, que se corta pocos días después del nacimiento, presenta de una a dos vértebras visibles. El corte de colas o caudectomía, tienen las siguientes ventajas:

- a) Al no existir cola, no hay riesgos de traumatismo.
- b) Se evitan daños importantes en casos de peleas
- c) Fin estético del perro por el que hace a una raza más bonita y atractiva para las personas

Sin embargo, el corte de cola trae los siguientes inconvenientes:

- a) Eliminación de un elemento básico de comunicación
- b) Posibilidad de infecciones secundarias, si no se realiza debidamente.

### **Extremidades anteriores**

**Hombros**: largos y anchos; brazos pegados al tronco sin demasiada rigidez; antebrazos vigorosamente desarrollados y muy

musculosos;

robusto y sin rigidez.

**Pies**: redondos, bien cerrados y abovedados. Planta del pie dura; uñas cortas, negras y poderosas. Vistos por

metacarpo

flexible,

delante, los miembros anteriores son rectos y no están demasiado juntos.

La inclinación del omóplato en relación con la horizontal tiene unos 45 grados; el ángulo formado por el omóplato y el húmero es de unos 114 grados.

## **Extremidades posteriores**

**Muslos**: de longitud mediana, anchos y muy musculosos; piernas largas, robustas y musculosas, que terminan en una poderosa articulación del corvejón. Presentan una buena angulación. No son rígidas. En reposo, las articulaciones de la rodilla y del corvejón forman un ángulo obtuso. La inclinación del hueso iliaco es de aproximadamente 20 ó 30 grados.

### **Movimiento**

El Rottweiler es un trotador. Al trote, da una impresión de fuerza, resistencia e intrepidez. El dorso permanece firme y relativamente móvil. El movimiento es armonioso, seguro, poderoso y desenvuelto; el paso es alargado.

### Manto:

Formado por pelos protectores duros y de un subpelo fino. *Pelo*: los pelos son largos, fuertes, compactos y rígidos. El subpelo fino no debe sobresalir del pelo duro. Los pelos son un poco más largos en las

patas posteriores.





## ESTÁNDAR FCI N° 147 / 19.06.2000 / E

#### Rottweiler

Traducción:

Origen: Alemania

Fecha de Publicación del estándar original válido: 06.04.2000

Utilización: Perro de utilidad, servicio y compañía

Clasificación FCI: Grupo II Perros tipo Pinscher y Schnauzer, Molososoides, Perros tipo

Montaña y Boyeros suizos y otras razas. Sección 2.1. Molosoides, tipo Dogo.

Con prueba de trabajo

#### Breve resumen histórico:

El Rottweiler se cuenta entre las razas caninas más antiguas. Sus orígenes se remontan hasta los tiempos romanos, donde se usaba como perro de guarda y pastoreo. Cuando las legiones romanas cruzaron los Alpes iban acompañadas de estos perros que protegían a los soldados y guiaban el ganado. Asentados en el área de Rottweil los perros de las legiones romanas entraron en contacto con los perros nativos de la zona. El resultado natural fue en cruzamiento entre ambos. La principal misión del Rottweiler era la guardia y el pastoreo de las enormes huestes de ganado y la defensa de su amo y de las propiedades del mismo.

Los carniceros criaban a este tipo de perros solamente para su utilidad en el trabajo y para su uso personal. Con el paso del tiempo se consolidó un excelente perro de guarda y pastoreo que también se usaba como perro de tiro. Cando a principios del siglo XX la policía buscaba razas caninas para incorporarlas a su servicio también se examinó el Rottweiler. Muy pronto se demostró que este perro era extremadamente adecuado para esta misión. Como consecuencia, en 1910 el Rottweiler fue reconocido oficialmente como perro policía. El objetivo de la cría del Rottweiler es conseguir un perro fuerte y vigoroso, negro con marcas marrón fuego bien delimitadas, con un aspecto potente, que denote cierto aire de nobleza y que se adecue a ser un perro de compañía, guarda y utilidad.





El Rottweiler es un perro de mediana estatura, robusto, ni pesado ni liviano, ni alto de extremidades ni delgado. Su apariencia en proporciones correctas es compacta, alargada y fuerte, indica una gran fuerza, agilidad y resistencia.

# **Proporciones importantes:**

La longitud del trenio medida desde el esternón hasta la protuberancia isquiática no debe de sobrepasar nuca más de un 15% su altura en la cruz. Comportamiento general:

Su estado de ánimo es amable, apacible y amante de los niños; es muy afectivo, obediente y con gran disponibilidad para el entrenamiento y para el trabajo. Su apariencia denota su ancestralidad, su comportamiento es seguro en si mismo, no nervioso y valiente. Reacciona con mucha atención respecto a su entorno.

#### Cabeza:

# Región Craneal:

Cráneo: de mediana longitud, ancho entre las orejas y visto de lado es

moderadamente convexo en la línea frontal. Punta del hueso occipital bien desarrollada sin exageración. Stop desarrollado.

## Región facial:

#### Nariz:

Caña nasal rectilínea, de base ancha y estrechamiento moderado. Trufa bien desarrollada, más ancha que redonda, de ventanas relativamente grandes, siempre de color negro.

#### Hocico:

En relación con el cráneo nunca debe de dar una apariencia de alargado o corto.

#### Labios:

Negros, fuertemente adheridos, comisuras labiales cerradas, encías deberían ser oscuras.

## **Mejillas:**

Arco cigomático desarrollado.

#### **Dentadura:**

Fuerte y completa (42 dientes), los incisivos superiores cierran en tijera sobre los inferiores. Párpados bien adheridos.

# Ojos:

Son de tamaño mediano, en forma de almendra y color castaño oscuro. Expresan fidelidad y ternura. Los párpados son muy adherentes.

# Orejas:

De tamaño mediano, caídas, triangulares, muy separadas entre sí y de inserción alta. La cabeza aparenta mayor anchura con las orejas hacia delante y bien colocadas.

#### **Cuello:**

Fuerte, de longitud moderada, emerge de los hombros formando una línea dorsal ligeramente arqueada, seco, sin papada ni piel suelta en la garganta.

## **Cuerpo:**

Espalda: recta, fuerte y firme. Riñones cortos, fuertes y hondos.

## Grupa:

Ancha, de mediana longitud y ligeramente redondeada. No es ni recta ni muy caída.

#### Pecho:

Amplio, ancho y hondo (aprox. 50 % de la altura a la cruz) la parte anterior bien desarrollada y costillas bien arqueadas.

#### **Abdomen:**

Flancos no encogidos hacia arriba.

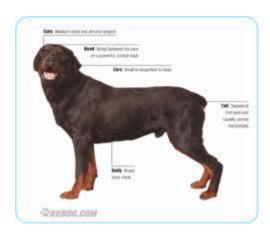
#### Cola:

En forma natural, horizontal en prolongación de la línea superior; en reposo puede también colgar

#### **Extremidades:**

#### **Miembros-anteriores:**

Generalidades: vistos de frente los miembros anteriores son rectos y no tienen una posición cerrada. Vistos lateralmente los trazos son rectos. La inclinación de los hombros respecto a la horizontal es de 45°.



#### Hombro:

Bien adherido.

#### **Antebrazo:**

Bien adherido al tronco.

#### Brazo:

Desarrollo vigoroso y musculado

## **Metacarpo:**

Bien adherido al tronco.

#### Manos:

Redondas, bien cerradas y arqueadas: con plantas duras y con uñas cortas, negras y fuertes.

Miembros posteriores:

#### **Generalidades:**

Vistos desde atrás los miembros posteriores son rectos y no tienen una posición cerrada. En posición no forzada, muslo respecto a la cadera, muslo respecto a pierna y pierna respecto a metatarso forman un ángulo obtuso.

#### **Muslo:**

Longitud moderada, ancho y musculado.

#### Pierna:

Larga, robusta y anchamente musculada, termina con fuertes tendones en una robusta articulación del corvejón bien angulada y no rígida.

#### Pies:

Un poco más largos que las manos, igualmente bien cerrados, arqueados con dedos robustos y sin espolones.

#### **Andares:**

El Rottweiler es un trotador. La espalda se mantiene relativamente firme y quieta. El movimiento es armonioso, seguro, potente, libre y con pasos amplios.

#### Piel:

Piel de la cabeza: es tirante en toda su extensión aunque en momentos de gran atención puede formar ligeras arrugas en la frente.

#### Manto:

Características del pelo: se compone de pelo de cobertura y de subpelo. Es pelo de cobertura es duro, de mediana longitud, espeso, fuerte, liso y queda adherido al cuerpo; el subpelo no debe sobresalir . En las extremidades posteriores el pelo es un poco más largo.

#### **Color:**

Negro con marcas bien delimitadas de coloración marrón rojizo en las mejillas, hocico, parte inferior del cuello, pecho y extremidades así como sobre los ojos y en la base de la cola.

## Talla y peso:

Altura a la cruz de machos de 61 a 68 cm.

61 a 62 cm = pequeño

63 a 64 cm = mediano

65 a 66 cm = grande = estatura correcta.

67 a 68 cm = muy grande

Peso aprox. 50 Kg.

Altura a la cruz de hembras de 56 a 63 cm.

56 a 57 cm = pequeña

58 a 59 cm = mediana

60 a 61 cm = grande = estatura correcta

62 a 63 cm = muy grande

Peso aprox. 42 Kg.

#### **Faltas:**

Cualquier desviación de los criterios antes mencionados se considera como falta y la gravedad de ésta se considera al grado de la desviación al estándar

#### **Apariencia general:**

Aspecto general ligero, menudo, alto de patas, osamenta y musculatura débil.

#### Cabeza:

Cabeza de perro de caza, estrecha, ligera, demasiado corta, larga, basta, frente plana (Stop ausente o demasiado pequeño).

#### Hocico:

Largo o puntiagudo, trufa deformada o partida, dorso nasal descendente o hundido, trufa clara o manchada.

#### Labios:

Abiertos, rosáceos o manchados, comisuras abiertas.

#### Mandíbula:

Maxilar inferior estrecho.

## **Mejillas**:

Muy prominentes

#### Dentadura:

En tenaza

#### **Orejas:**

De inserción demasiado baja, pesadas, largas, débiles, dobladas hacia atrás, muy separadas o prominentes.

#### **Cuello:**

Demasiado largo, delgado, de musculatura débil, papada o piel suelta en la garganta.

#### Tronco:

Demasiado largo, demasiado corto o demasiado estrecho.

#### Pecho

Caja torácica de costillas planas, pecho en tonel o poco profundo.

# **Espalda:**

Demasiado larga, débil, ensillada o encorvada.

Grupa: Brusca, demasiado corta, demasiado recta o demasiado larga.

#### Cola:

De implantación demasiado alta o baja.

Extremidades anteriores demasiado estrechas o no rectas. Hombros empinados, codos ausentes o deficientes, antebrazo demasiado corto o empinado, metacarpo blando o empinado, manos abiertas, dedos demasiado planos o muy arqueados, dedos torcidos, uñas claras.

## **Extremidades posteriores:**

Muslos poco musculados, juntar corvejones, extremidades zambas o encorvadas, angulaciones demasiado grandes o demasiado pequeñas, espolones.

#### Piel:

Piel de la cabeza rugosa.

## Características del pelo:

Pelo blando, demasiado corto o largo, ondulado, ausencia de subpelo.

#### Color:

Incorrecto, marcas poco definidas o demasiado extensas.

## Faltas eliminatorias:

Apariencia general: Marcada inversión en el carácter sexual (que el macho presente características de hembra o viceversa).

#### Dentadura:

Prognatismo inferior o superior, falta de premolares y molares.

# Ojos:

Ojos amarillentos, mirada penetrante de aves rapaces, o con ojos de diferente color, párpados laxos o enrollados hacia dentro (entropio) o párpados (ectropio).

#### Cola:

Quebrada, enroscada, fuertemente desviada lateralmente

Pelo:

Pelo muy largo y/ o muy ondulado.

#### Color

Perros que carecen de las marcas marrón fuego características del Rottweiler y manchas blancas.

# Comportamiento:

Asustadizo, miedoso, cobarde, que se asuste ante tiros, malicioso, exageradamente desconfiado, nervioso.

# **Testículos:**

Machos monorquidios o criptorquidios. Ambos testículos deben de estar bien desarrollados a ser perfectamente visibles en el saco escrotal.





# Salud

Como será usted el que pasará la mayor parte del tiempo con su perro, obsérvelo con atención el los principales momentos el día: la alimentación, el paseo, el juego y el sueño. Deberá intentar reconocer las pequeñas variaciones de comportamiento y generales que le darán la alerta y sospechar de la presencia de un estado de malestar.

Recuerde siempre que en ningún caso el dueño del perro puede sustituir al veterinario. Es el profesional quien podrá hacer un seguimiento del perro a lo largo del tiempo con las oportunas vacunas y actuar en consecuencia en casos de enfermedad. La relación de confianza entre usted y él es fundamental para poder efectuar correctos diagnósticos y aplicar las terapias adecuadas.

# Los cuidados periódicos

Junto a los cuidados normales del pelo será preciso realizar una revisión periódica de las uñas, para que éstas no sean tan largas que se rompan, ni tan curvas que se hinquen en la carne. Este control debe realizarse especialmente en aquellos perros que no hagan demasiado ejercicio. Hay que prestar una atención especial a los *espolones*, que están en la parte interior de las extremidades y no se apoyan en el suelo, por lo que la uña de éstos no se desgasta.

También hay que cuidar bien los ojos, que deben lavarse periódicamente con algodón impregnado en agua tibia, o, mejor en agua bórica.

Asimismo hay que revisar las orejas, en especial si son largas y colgantes. Para ello se usa algodón embebido en el líquido necesario para ablandar y disolver la cera. A veces es preciso sacar los pelos

muertos con unas pinzas, pues podrían depositarse en el fondo del conducto auditivo y causar inflamaciones.

En esta raza, debido a la disposición de sus orejas, son frecuentes las otitis. Se debe tener especial cuidado en la limpieza periódica de las mismas.

También hay que prestar atención al mantenimiento de su dentadura la cual es propensa al depósito de sarro.

La mejor arma para luchar contra las enfermedades infecciosas consiste en la vacunación periódica del cachorro contra el moquillo, el parvo virus, la hepatitis, parainfluenza, corona virus, leptospirosis y rabia. Para esto se debe cumplir el programa de vacunaciones fielmente propuesto por el veterinario.

Con respecto a las enfermedades parasitarias debemos mencionar que no hay perro que esté libre de ellas, sea cachorro o adulto. Otra vez aquí debemos recalcar que se debe cumplir estrictamente con desparasitaciones periódicas a lo largo de toda la vida de su perro.

Una mención especial en esta raza merece la displacia de cadera que es una enfermedad invalidante y de triste final que afecta preferentemente a las razas de gran porte. Con respecto a la misma, sin entrar en detalles técnicos, Algunos Criadores le recomiendan que no compre ningún cachorro que provenga de padres que no tengan control radiológico de sus caderas.

El control radiológico es la única arma efectiva contra la lucha por erradicar este mal. Exija siempre al comprar un cachorro los certificados de libre displasia de sus padres y si es posible abuelos.



# **CAPITULO III**

# Psicología canina

El reflejo condicionado

**S**e interpreta por reflejo condicionado a aquel por el cual el perro percibe un estímulo o sensación de origen exterior e interior de orden positivo o negativo, ya sea en estado consciente o inconsciente, canalizado éste a través de la red sensorial (*vista*, *oído*, *olfato*, *gusto y tacto*) para dar de esta manera , una misma respuesta en forma inmediata, manifestándose ésta por medio de una reacción, gesto, o comportamiento según sea el caso presentado.

# Mecanismo del reflejo condicionado

La parte exterior del cuerpo de un animal al ser la región que está en contacto con el ambiente, está recibiendo continuamente los estímulos o exitaciones de su entorno. Los mismos al entrar en contacto con el perro son recepcionados y conducidos a través de una red nerviosa compleja. El sistema nervioso central, en particular el cerebro, consiste en un inmenso número de células nerviosas dispuestas en capas y grupos, comunicándose cada una de ellas con una o más de sus vecinas, por medio de unas prolongaciones llamadas dendritas que aunque se tocan unas a otras no se juntan realmente. La más sencilla de las reacciones

frente a un estímulo aparece, gracias al "acto reflejo" en el que un impulso nervioso Electroquímico se desplaza hacia adentro desde el Receptor hasta la médula espinal donde es transmitido a otras células nerviosas que a su vez envían un impulso hacia el exterior, hasta los músculos que se contraen en respuesta a dicho impulso. Este reflejo es por ejemplo, la súbita retirada de un miembro que ha sido dolorosamente estimulado.

Por ejemplo es el bien conocido Reflejo de rascarse que tiene el perro. Todos estos reflejos son producidos cuando el animal se halla en estado inconsciente, es decir, cuando está durmiendo. Los estímulos se reciben a partir de más de una clase de receptor al mismo tiempo, y los mensajes enviados al cerebro son interpretados y probablemente clasificados e integrados con información obtenida en el pasado y almacenada en la memoria, antes que se produzca una de las muchas y posibles acciones como respuesta.

Los procesos en el cerebro son, en muchas de sus formas análogos a los que se producen en una computadora electrónica digital, y un estudio de las analogías ha hecho posible esbozar una explicación teórica de algunas de las acciones del cerebro.

Hablamos normalmente de los cinco sentidos (vista, oído, olfato, gusto y tacto), pero en realidad hay muchos más como aquellos que facilitan la percepción del frío y del calor, del dolor, de la presión, de la estabilidad y/o estaticidad. Estos son los sentidos propio receptores que informan al animal su posición en el espacio, de forma que pueda mantener su equilibrio sobre sus pies. Si tiene sed o hambre, etc.

Los estudios de todos estos sentidos están integrados en el sistema nervioso central y el resultado da lugar a la conducta del animal. En los mamíferos, el sistema nervioso consta del Cerebro y la Médula Espinal; conectados a os Receptores por medio de nervios aferentes y a los órganos realizadores por medio de nervios eferentes (motores) y de las cadenas nerviosas paralelas "Simpática" y "Parasimpática" que

componen el sistema nervioso autónomo que está relacionado principalmente con los procesos internos del cuerpo.

# La inteligencia en los perros

# Como se adquiere y se manifiesta

En general puede decirse que cuanto mayor es el área del contexto, tanto más variada puede ser la conducta de un animal en respuesta a los estímulos que recibe del ambiente. El comportamiento de un lobo desde temprana edad es netamente adaptativo, en cuanto que capacita al mismo para sobrevivir en las distintas situaciones en que puede llegar a encontrarse y cuanto más perfectamente puede adaptarse y enfrentarse a las nuevas situaciones, mayor será el grado de Inteligencia conseguido. Algunos tipos de comportamiento son innatos y es el producto de la información recibida de padres a hijos por medio del código genético, otros son aprendidos por los hijos al imitar la conducta de los padres; y así adquiridos por educación (aprendizaje) cómo lo son los aprendidos por el adulto, generalmente por un proceso de prueba y error sino por "Intuición", la situación es considerada en su totalidad y se llega a la solución por un proceso mental, más que físico.

La Inteligencia necesita de la existencia de la Memoria de forma que los detalles de la situación presente puedan asimilarse a los de la experiencia pasada. Produce el comportamiento acompañado de cierto grado de conciencia subjetiva, lo que justifica que se hable de la mente del animal y de procesos mentales, por sencillos que sean en comparación con los nuestros. Cuando se aprende algo, o se almacena algo en la memoria, debe producirse un cambio físico en el cerebro. Se han sugerido dos alternativas: es posible que se alteren los puntos de contacto entre las células nerviosas (las sinapsis) de forma que los impulsos pasen más fácilmente de una a la

otra o es posible que se altere el código, molecular en el ácido ribonucleico (ARN) de ciertas células nerviosas.

#### Estímulo -> Procesado -> Respuesta

#### Perro = Inteligencia - presente - pasado (no hay creatividad)

#### Inteligencia

Número de posibilidades que haya podido registrar en su cerebro lo que supone admitir la memoria y su papel determinante en el comportamiento del perro.

#### A) Representación esquemática

- a) Percepción estímulo
- b) Reacción emocional: positiva o negativa
- **c)** De intensidad variable:

(alimento, sensación + P descarga eléctrica - N)

- d) Acontecimientos vividos más que el hombre por tener mayor capacidad sensorial.
- e) El perro que fuga: para regresar pondrá en juego sus objetos visuales memoria visual y olfativa, con un sentido admirable de la orientación.

# El perro: cerebro o computadora

Los procesos de elaboración en el cerebro del perro son casi análogos a los que se producen en una computadora electrónica digital.

Cuando un animal está despierto pero activo, las células nerviosas situadas en la superficie del cerebro envían hacia el exterior unos impulsos regulares que pueden ser observados por medio de un equipo electrónico especialmente adaptado para esta función, donde podemos distinguir la emisión de pequeñas ondas de potencial eléctrico ondeando rítmicamente sobre la superficie.

Si se excita la atención del animal por medio de un ruido, por ejemplo, o por la visión de algo que se mueve, se rompe el ritmo regular de las ondas y se originan amplios potenciales irregulares al ponerse en actividad áreas particulares del Cortex, en respuesta al estímulo recibido.

Cuando el animal duerme sin embargo, desaparece el ritmo de pequeñas ondas y es sustituido por unos potenciales mucho más amplios pero más lentos, como si las células en diferentes áreas hicieran regularmente pausas en su actividad.

Las células de la superficie que reciben impulsos de los órganos sensoriales se mantienen despiertos por medio de unos impulsos que reciben de un centro en el tronco del cerebro, la formación o sistema reticular.

Durante el sueño estos impulsos están suprimidos , de forma que las células del Cortex ya no responden a los estímulos. Cuando el animal es excitado, el estímulo sensorial llega tanto a la formación reticular como al Cortex, entonces la primera envía impulsos a las células corticales que inmediatamente se activan y responden a los estímulos y el animal se despierta.

La conciencia está por lo tanto controlada por los impulsos originados en la formación reticular que estimulan a las células corticales a que respondan a los estímulos sensoriales.

Los estímulos del exterior dan conciencia del propio YO, ambas clases de estímulos deben estar coordinados por el cortes, si el animal debe estar consciente de su propia existencia en relación con su ambiente. Aunque se ha hablado de cerebros como pertenecientes a tipos "superiores e inferiores", debe tenerse presente que se trata de una clasificación de conveniencia para indicar grados **de complejidad y no de mérito.** 

# Cómo apreciar y juzgar el comportamiento de un perro:

El comportamiento adquirido que se va desarrollando a partir de los dos meses de edad y en especial durante la educación, es el conjunto de manifestaciones emotivas adquiridas por experiencias propias y que no provienen de los instintos coordinados hereditarios, aunque sí están relacionados con los factores del medio ambiente. El perro puede venir al mundo dotado de un conjunto de muy buenas cualidades heredadas, pero una mala crianza, la falta de contacto con el hombre, los malos tratos, o una inadecuada educación, pueden malograrlo para el futuro, especialmente si pertenece a las escalas Alfa o Beta.

De acuerdo a los cánones establecidos, en la especie canina, las escaladas jerárquicas definen de la siguiente forma:

- a) Grupo Alfa: Estos son los ejemplares de mucho carácter y temperamento, dotados para luchar y erigirse jefes de manada.
- **b) Grupo Beta**: Es una categoría ligeramente inferior, integrada por ejemplares para subjefes de manada, que respetan a los Alfa, pero que a su vez dominan a las demás escalas.
- c) En orden decreciente les siguen las demás categorías, **Gammas, Delta** y **Omega.** Esta última está integrada por miembros sin aspiraciones de ninguna especie, sumisos, humildes, que rehuyen a cualquier tipo de lucha y en la práctica son inservibles para la vida en estado salvaje donde

sucumben a temprana y son eliminados por sus superiores.

Desgraciadamente, la vida de éstos ejemplares está asegurada por la mano protectora del hombre, quien tampoco titubea en emplearlos para la reproducción, con lo cual sólo causa daños y perjuicios a las respectivas razas.

El comportamiento del perro está integrado por una serie de acciones instintivas y de rememoración, que motivan o impulsan el proceder del animal; unas heredadas, otras del medio ambiente y las restantes adquiridas.

Estas motivaciones integran la constitución psíquica del perro y se manifiestan por la capacidad y forma de reaccionar, evidenciadas a través de su temperamento y carácter.

# Existen cuatro clases de temperamento a saber:

**A) Temperamento nervioso débil:** el perro acata en forma irregular las ordenes recibidas, se sustrae a ejercicios o posiciones que le resultan incómodas, demuestra miedo ante estampidos, ruidos fuertes, movimientos rápidos, etc. En este caso se dice que el animal no tiene carácter.

- **B)** Temperamento nervioso desequilibrado: el perro aprende con rapidez todo lo relacionado con ejercicios donde despliega gran actividad, pero con poca capacidad en el dominio de sus impulsos en lo concerniente a subordinación y obediencia. No es un animal absolutamente seguro de las funciones de trabajo y además se distrae con facilidad, tampoco es firme como rastreador.
- C) Temperamento linfático: si bien este tipo de perro posee equilibrio, es algo lerdo para captar las enseñanzas. Reacciona en forma lenta ante estímulos externos, lo cual es un inconveniente. Como rastreador por lo general no sabe dar la suficiente interpretación a sus capacidades olfatorias.
- **D) Temperamento sanguíneo:** de sistema nervioso bien equilibrado, es un perro vivaz, ansioso por aprender, que ejecuta con toda precisión, tanto los ejercicios de despliegue de actividad, como los de obediencia. Este es el tipo ideal del perro de trabajo, catalogado como animal de excelente carácter, apto para cualquier función.

# Como interpretar a su perro

Suele suceder y es muy común que el propietario de un perro ante el primer síntoma que advierte sobre cualquier anormalidad que puede presentar éste sobre su estado físico, como por ejemplo una lastimadura en sus extremidades, la aparición de parásitos externos, un estado de continua evacuación, dolor en los oídos, el recoger una de sus patas quejándose ante u rengueo, etc., acude a un primer auxilio o en su defecto lo deriva inmediatamente al médico veterinario de confianza. Pero no ocurre lo mismo, cuando se plantea una situación totalmente distinta a lo habitual, como por ejemplo: una reacción violenta y sorpresiva por parte del animal sobre una amistad muy allegada, que se detiene en la calle a hablar simplemente con nosotros, o por otro lado aquél perro que aparentemente reflejaba un buen estado de ánimo y al día siguiente se mantiene aislado, indiferente a nosotros y a todo lo que puede rodearlo, sin siquiera despertar el menor interés por las cosas, etc.; para éstos casos evidentemente todo propietario no vacila en pasar por alto el hecho, sin reparar en lo más mínimo.

Claro está y es natural, que pueda atribuir esa conducta a un ser que carece de razonamiento abstracto, siendo para el ser racional, un acto normal propio quizás de los caninos. Regularmente suelen aparecer distintos artículos, que en algunos casos pueden ocupar importantes espacios en los matutinos locales, como por ejemplo: el

ataque de un perro sobre una anciana, produciéndole su posterior muerte, o aquella pareja que paseaba con su bebé dentro de su cochecito y junto a ellos su mascota, cuando repentinamente el can hace presa del pequeño en forma violenta, sin soltar a su víctima pese a los denodados esfuerzos de sus amos, etc. éstas son solamente algunas de las dramáticas situaciones reales que llegan afortunadamente a conocimiento público, mientras muchísimos casos quedaban latentes sin una explicación, o directamente pasan desapercibidos. Estos ejemplos deberían ser cuidadosamente estudiados y analizados por sus propietarios o en su defecto por especialistas, a fin de poder determinar realmente cuales fueron las causas que motivaron los animales a proceder de esa manera.

Sin lugar a dudas que estamos frente a hechos en los que el comportamiento para cada caso a sufrido un desequilibrio violento, debido a la gran sensibilidad que registran los caninos y en especial el perro, cuya adaptación responde a factores hereditarios determinados, como ser "Los instintos coordinados heredados", factores que motivan a distintas acciones como la caza-alimentación, defensa, reproducción-sexo, siendo condicionados con posterioridad por los "instintos coordinados adquiridos" y que a través de la implementación de la actividad sensorial, el animal recoge las distintas impresiones, con un grado elevadísimo de sensibilidad, muy superior al ser humano, para luego adoptar un comportamiento, acorde al estímulo percibido, análisis, proceso de éste, y respuesta al mismo, en fracción de milésimas de segundo.

Como se ha visto el cerebro del perro actúa de manera similar a una computadora sofisticada, existe una asimilación de informes, externos e internos, positivos y negativos, un proceso de análisis, desintegración y archivo del mismo, así como también una respuesta que puede canalizarse a modo de reacción, postura o comportamiento; todo lo expresado denota sin lugar a dudas que existe en el perro actividad psíquica importante, y éste punto ha de tenerse muy en cuenta, fundamentalmente por los propietarios e instructores, quienes profundizando éste Tema, pueden intentar conocer las reacciones anímicas del mismo, para saber cuáles son las causas que en un momento determinado originan una conducta inadecuada y de ésta forma realizar las correcciones adecuadas, para que posteriormente, éste pueda valorarnos afectivamente, convirtiéndose en nuestro mejor amigo, nuestro enemigo, o el indiferente para el que no suponemos nada.

# Consideraciones sobre el tema

De acuerdo a mi experiencia, puedo asegurar, que en todo hecho o acto que tenga como protagonista a un perro, en condiciones normales, como así también para casos de ataques violentos y sin motivación aparente, las causas obedecen a un factor condicionante determinado, surgido espontáneamente o en su defecto, responden a procesos pasados, registrados en la memoria y evocados a través de los reflejos condicionados. Por lo tanto, considero que para éstos casos, el estudio y observación del *Canis lupus* (lobo común), en su hábitat, conduce a obtener indefectiblemente la información necesaria y directa, permitiendo así una mayor y mejor interpretación del accionar y comportamiento del perro, dentro de su área social, como su pariente más cercano.

En síntesis, para cada caso individual existe una respuesta siempre distinta, una de otra. Todo tiene una explicación lógica, por supuesto que ha de considerarse la Capacidad de Estudio y Análisis del Observador, para los casos expuestos. **Ante cualquier situación de riesgo o ataque canino, el ser humano es el responsable y no el perro**. Este último es susceptible de cometer errores naturales propios de su especie, ante la adaptación a un medio que quizás no sea el más adecuado. En cambio, el primero suele cometer errores graves y en muchas ocasiones irreparables, originado por una deficiente información sobre el tema, o bien por la incomprensión de la misma.

El mal Adiestramiento de un perro, se genera en su mayor parte, por un desequilibrio y pérdida posterior del control voluntario, originado por una ruptura emocional, propia del ser humano. Esta situación conduce inevitablemente a crear en el Educando un sentimiento de duda, inseguridad y peor aún puede malograrlo para el resto de su vida.

Son Varias las razas que se han visto tachadas de un comportamiento problemático, de forma generalizada, normalmente referido al desarrollo de una conducta hiperagresiva hacia otros perros, la familia del propietario del animal o extraños.

El Rottweiler debe lamentablemente soportar esa fama, pero debemos primero averiguar si la conducta agresiva es motivada por una anomalía fisiológica o por un trastorno comportamental.

En muchos casos una crianza desatinada en su patrón de selección ha originado la aparición de auténticos tarados. Perros que carecen de los elementos inalterables en una estructura social. En otros casos el medio familiar, o entorno en el que el

cachorro se ha criado es el causante de un comportamiento deleznable y consecuentemente problemático.

En Europa se lleva por más de una década la idea que se aparten de la cría las razas muy agresivas, la realidad es que las manifestaciones agresivas del perro constituyen el motivo principal de las quejas de éstos animales dentro del medio urbano.

A menudo le damos a la raza mayor importancia en relación a la agresividad y la conducta que la que le corresponde, y así han surgido razas asesinas en el pensamiento de algunos, lo que no corresponde a la realidad. Estadísticamente en el mayor numero de casos, personas agredidas por perros están sujetos a perros Mestizos, sin raza definida. Resulta muy fácil caer en la Trampa de que los perros de Trabajo, cómo el Bóxer, el Rottweiler, el Doberman, son las más peligrosas, sin embargo, en la opinión de muchos Jueces, y veterinarios reconocidos en una escala de puntuación del 1 al 10 para cinco criterios básicos, defensa territorial, dominancia sobre el propietario, agresión hacia otros perros, ataque a niños, adiestrabilidad, Razas tan distintas cómo el Chow Chow y el Husky son mucho más agresivas en realidad que el Rottweiler.

El entorno en que el perro desarrolla su vida es responsable de muchas conductas no deseadas, incidiendo la manera especial en su relación social con nosotros.

La experiencia previa marca de forma definitiva el futuro comportamiento adulto del cachorro de Rottweiler, su personalidad futura se forma en las primeras semanas de vida en su relación con su madre, con toda la camada, y en el modo en que se le permita desarrollar sus juegos. El cachorro que no ha sido muy manipulado por una persona, se tornará un adulto receloso agresivo, por miedo, desarrollando un comportamiento salvaje parecido al del Lobo.

Uno de los problemas de la crianza hiperselectiva, denunciada desde hace muchos años, es la aparición de sujetos tarados, que se convierten en un potencial peligro para la sociedad y crean una leyenda negra en torno a la Raza. El principal culpable es siempre la moda, no existe ni una sola raza canina cuyas útiles cualidades psíquicas no hayan sido estropeadas, cuando se convirtió en un perro de moda. Para muchos puede ser descorazonador, pero la practica cotidiana a lo largo del ultimo siglo nos ha demostrado que una severa selección de caracteres físicos no es conciliable con una selección de caracteres psíquicos. Por ello hoy nadie le extraña que en razas como el Rottweiler, el Pastor Alemán y otras similares se hable de líneas de belleza y líneas de Trabajo. Algo que también se ha reconocido en razas de caza como los Setters y los Cockers. No se puede afirmar que el ideal de un

perro hermoso y una mente brillante sea imposible, pero èsto es muy difícil de alcanzar.

Dado al actual estado de separación entre perros útiles y perros hermosos quizás seria preferible, empezar a hablar de razas diferenciadas. No nos engañemos, seriamos muchos que preferiríamos tener junto a nosotros un perro inteligente, fiel y de una mente equilibrada, aunque presente un cráneo más amplio o una espalda menos larga de lo que indica el estándar, antes que un perro que encarnando el ideal físico de la raza, exhibe excesivo nerviosismo, o cobardía.

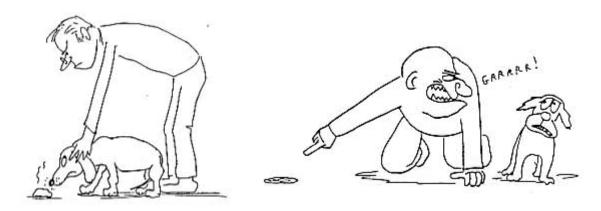
El comportamiento canino es hereditario. Sus manifestaciones emocionales difieren de una a otra raza y de acuerdo con los especialistas varían incluso dentro de las mismas, los perros de razas muy temperamentales presentan un mayor desarrollo de las glándulas tiroides y suprarrenales que aquellos mas tranquilos. El Rottweiler es un perro de defensa y como tal, puede resultar irritable y ladrar violentamente ante la presencia de algún extraño, con este comportamiento desarrolla una función vital, protectora. Tras la defensa está la agresión pues el cometido de un perro de defensa no es otro que intervenir físicamente y menoscabar la capacidad agresora del intruso. No podemos exigir a las razas de defensa que no sean agresivas por naturaleza con el intruso que viola nuestro domicilio, o el delincuente que nos arremete.

#### El Rottweiler ataca solamente si se le provoca.

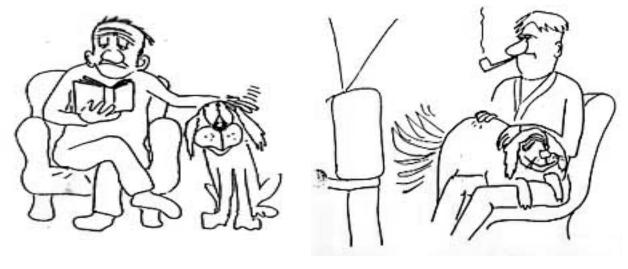


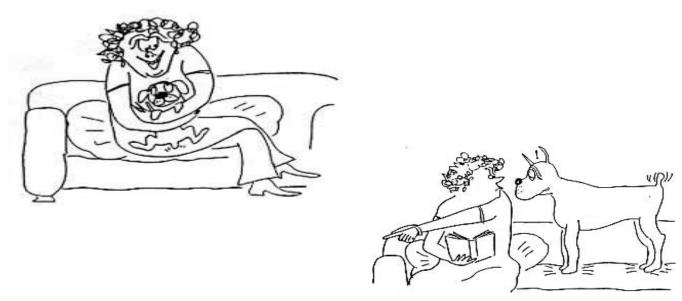
# Errores Comunes que cometemos los Dueños de Perros:

■ Reprimir al perro por hacer "caca" en casa, cuando no se le ha encontrado infragantes. El perro **no relaciona** el castigo con algo que ha hecho hace un rato



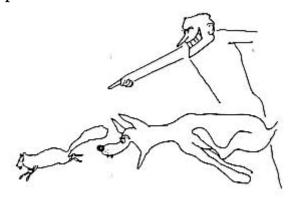
Acariciar sin motivo alguno, y de manera prolongada, envía un **mensaje equivocado**. El perro está "inflándose de importancia" que no merece como "subordinado" que es. Eso crea una idea errónea de cual es su papel en la familia. **Jefe supremo**.





• Cuando es cachorro, se le **consiente** ciertos privilegios que luego de mayor no se le van a conceder. provocando una relación injusta que suele acabar como un castigo para el perro.

■ "Jugar" a la caza y luego encontrarse con la sorpresa de que el comportamiento se extiende a otro tipo de "caza". Curiosamente, este



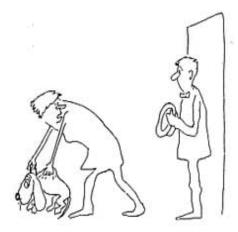
comportamiento se da en perros grandes de guarda y no en los de caza. En general "juegan a cazar" (incluyendo agresividad sonora). Pero por otro lado, los perros especializados en la caza, no juegan y no gruñen.

a desconfiar

Cada vez que llega un invitado a casa, se guarda el perro por miedo a que moleste a los invitados, acabando aislando en una habitación o atado con una correa fuera del alcance. Finalmente, el perro aprende (por asociación) que los invitados son "perpadiciales" para un bienestar, por lo que no son buenos. Igualmente, crea problemas de agresividad, cuando cada vez que alguien llama a la puerta se le recibe con **miedo** a "reservas". Dando un

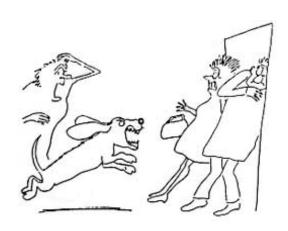
ejemplo de preocupación al perro, por lo que se le enseña

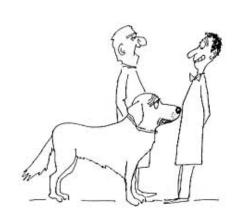
Cuando se saluda a los amigos, se tiende a sujetar con más fuerza al



perro y encararlo frontalmente hacia la persona. Esto en el Lenguaje Corporal "alerta, significa... posible canino enemigo". Esto provoca una subida de agresividad del perro y por tanto un posible susto innecesario. Cuando se tenga un perro que tiende a morder a personas ajenas, sobre todo este tipo de situaciones, es preferible hacer la presentación lateralmente, evitando

enfrentar al perro del "forastero" que se acerca.





# **CAPITULO IV**

# Reglas de Oro para todo entusiasta de los Perros ,en búsqueda de un Cachorro .

Existen un sin fin de consideraciones que deben ser tenidas en cuenta antes de adoptar un cachorro, no sólo el aspecto económico sino también si también si se dispone del tiempo necesario para dedicarle. Tenga en cuenta que cuando se compra un cachorro es como añadir un nuevo miembro a la familia que tiene unas necesidades que se pueden resumir de la siguiente manera:



- alimentación
- hacer sus necesidades
- ejercicio y descanso
- educación básica
- compañía y cariño de sus amos

Por lo tanto Nunca Debería estar sujeto a Decisiones tomadas a la ligera ni a caprichos de nuestros hijos o mi, por supuesto esto no debería ser nunca un regalo sorpresa, ni siquiera con la mejor intención del mundo. La adopción de un miembro en la familia es una decisión de Todos, y cada uno de sus integrantes, nunca de agentes externos a usted. Un perro es cachorro hasta los nueve meses, joven hasta casi los dos años - dependiendo de las razas - y adulto a partir de esta edad. Un cachorro de seis meses ya ha adquirido casi el tamaño de un adulto, ya no es tan gracioso como cuando tenía tres meses pero sigue haciendo las mismas trastadas e incluso es posible que aún no haya conseguido controlar la micción completamente y se haga pises en casa. Llegado el año el perro ya ha controlado la micción y la defecación, y si le hemos dedicado el tiempo suficiente ya ha aprendido nuestras costumbres y es a partir de entonces cuando tenemos realmente un compañero.

Hemos de pensar que la esperanza media de vida de un perro es de unos 10 años, y supone una serie de obligaciones e inconvenientes que si no superan las

satisfacciones que nos da, creará un conflicto que puede ocasionar un mal ambiente en casa, malos tratos al animal o que la familia se deshaga del perro de diferentes maneras.

# LA ELECCIÓN DE LA RAZA



En abstracto, tanto nos acompañará un San Bernardo de ochenta kilos como un pequinés de tres. Igual un Gran Danés de pura raza que un Mestizo de ascendencia desconocida, aunque esto no es exacto; hay razas dotadas para hacer compañía a personas de edad avanzada, otras fenomenales para jugar con gente joven; razas para acompañar en la caza y ejemplares que conservan todas sus peculiaridades y no están dispuestos a convertirse en esclavos, aunque sí en amigos. Si se ha llegado a un consenso familiar y TODOS en la familia están de acuerdo en adoptar un nuevo miembro, da igual si es de raza?. Si no importa que el perro no sea de raza, se pueden visitar varias protectoras de animales, la perrera o recoger uno de la calle. En estos lugares hay cientos de animales que esperan encontrar un hogar, hay

animales de todas las edades, tamaños, tipos de pelo ... son animales exclusivos, lo más seguro es que no se encuentren dos iguales, incluso hay muchos perros de raza que han sido abandonados o se han perdido. En caso de que se haya decidido por tener un animal de raza, hay que tener en cuenta varios detalles que aparentemente son insignificantes pero que tienen su importancia como son el carácter de la raza, el tamaño, el tipo de pelo ....

Cada raza tiene UN CARACTER ESPECÍFICO, lo ideal es buscar el perro que se parezca a uno, es decir, al igual que las personas, los perros son inquietos, deportistas, nerviosos, pacíficos, juguetones histéricos, gruñones y todo lo contrario. En cuanto a la actitud del animal para con los dueños, hay dos grupos en los que englobar a las diferentes razas: - Están los perros llamados DE UN SOLO DUEÑO, que dentro de la jerarquía familiar eligen ellos a su dueño-jefe-de-manada a quien se someterán totalmente. Por ejemplo el pastor alemán, el schnauzer, el Rottweiler, el Doberman, el bóxer, el bouvier de flandes, el terrier ruso negro.

- Por otro lado están los llamados PERROS DE FAMILIA, estos son perros que tratan a todos los miembros de la familia por igual, es decir, aunque por supuesto tendrán especial predilección por ciertos miembros de la familia, no tienen un líder tan marcado como los del grupo anterior. Por ejemplo el pastor catalán, varias razas de perros de caza ... Además hay razas que por naturaleza son más cariñosas y apegadas al dueño (el bóxer, el Rottweiler, el Terranova) que otras que no lo son tanto y van más a su aire (el Chow-chow, el siberian Husky, el mala mute de Alaska, los galgos y podencos etc. Teniendo en cuenta el grado de obediencia del animal, existen tres grupos:
- obedientes Pastores, perros de defensa y utilidad. En general son perros
- que sin mucho esfuerzo se someten a una disciplina de obediencia. manejables Setter, Cocker.. En general perros de caza. Aunque siempre

hay excepciones y líneas especialmente seleccionadas por su carácter,

son perros que se someten a disciplinas de obediencia pero tienen cierta vena independiente.

- "liberales" - siberian Husky, galgos, mastines y algunas otras razas. En general son perros que se someten a disciplinas de obediencia con mucho esfuerzo. Su afán por correr hasta la extenuación, de libertad, la curiosidad por otros lugares es muy fuerte, son perros que obedecen por cariño a su dueño, y no están dispuestos a convertirse en esclavos, aunque sí en amigos.

En general son perros que son felices y equilibrados desarrollando el trabajo para el que fueron seleccionados. También hay que tener en cuenta que las razas tienen su funcionalidad. Aunque el perro como especie tiene unos instintos comunes, en las diferentes razas, mediante selección, se han potenciado diferentes características. Por poner unos ejemplos:

- Para cada modalidad de caza hay varias razas seleccionadas especialmente:
- el pointer para muestra, el caniche para caza en pantanos, los Retriever para recoger la caza, los terrier para caza en madriguera ...
- Para defensa personal: El bóxer, el Doberman, el pastor alemán, el Schnauzer el bouvier de Flandes, el Rottweiler, el terrier ruso negro etc.
- Para guarda de locales y fincas: Molosos en general: mastines, dogos, el Rottweiler, bullmastiff ...
- Para pastoreo: El pastor catalán, el carea castellano, el border collie, el kelpie australiano...
- Para compañía de personas mayores: Caniches enanos, teckels de pelo largo y corto, bichones, grifones belgas, pequeños terriers... en general perros que no superan los 25 o 30 centímetros a la cruz o los 8 o 10 kilos de peso. Para niños: Retriever de labrador, golden Retriever, el bóxer (que según dicen los entendidos es el mejor perro nodriza).
- Para tiro y arrastre En general los perros nórdicos, el bouvier de Flandes...

# El TAMAÑO

También es importante, en primer lugar porque hay animales que necesitan hacer más ejercicio que otros y en segundo lugar porque es posible que no podamos controlar e imponer disciplina a un animal de gran tamaño y potencia muscular. Si no vamos a tener mucho tiempo para sacar al perro al parque piense que un perro de tamaño pequeño nos dará las mismas satisfacciones y necesita menos espacio y tiempo para hacer el ejercicio diario necesario.

Piense que hay razas en las que están reconocidos varios tamaños. Por ejemplo los schnauzer o los caniches que tienen tres tamaños (enano, mediano y gigante) o razas que se parecen mucho como el welsh terrier y el aireadle terrier, o el pincher alemán y el Doberman, o el shettland



collie y el rough collie, o el Cocker Spaniel inglés y el Spaniel, springer diferentes tamaños de spitzs desde el pequeño pomerania hasta wolfspitz. el También hay razas que siendo muy semejantes tienen tamaños diferentes como el puli y el komondor, o el pastor de Brie, el pastor catalán y el pastor polaco del valle, etc...

# El TIPO DE PELO

Es igualmente importante. Hay ciertas razas que por su calidad y longitud de pelo necesitan unos cuidados que llevan su tiempo para tenerles lustrosos. Piense que hay razas en las que se reconocen varias calidades y longitudes de pelo como en el Pastor Belga (pelo corto, largo y duro), el San Bernardo (pelo corto y largo), etc. O diferentes razas muy semejantes con diferente calidad y longitud de pelo como es el caso del Retriever de Labrador (pelo corto), el Retriever de capa rizada y el Retriever de capa lisa (pelo más largo), o las diferentes razas de galgos como el Afgano (pelo largo), el Saluki (semilargo) Galgo Español (pelo corto).

Por eso si es usted una persona nerviosa y convive con un Chowchow, no se entenderán jamás. Cada uno acabará por no comprender al otro individuo de la pareja y serán incapaces de proporcionarse momentos de alegría compartida. Si su perro es un Pointer, muy adecuado para la caza y usted un ama de casa que no tiene tiempo ni apetencias para grandes caminatas, no cabe duda que el perro acabará convertido en una bestia aburrida y engordará hasta semejar un monstruo. Es importante, pues, que se parezca a usted en el carácter y que quepa en su casa: meter un Terranova o un Mastín en un apartamento nos expone a que, jugando un día, al levantarse de debajo de nuestra mesa, la derribe o "se la lleve puesta". Tenga en cuenta que un Irish Wolfhound, dormido, abulta lo que un sofá de dos plazas y que un Gran Danés puesto junto a un 600 sobresale unos 30 centímetros.

Tampoco pretendamos que un bóxer nos guarde una finca, o que un bulldog nos siga alegremente durante kilómetros detrás de la bicicleta, o que un galgo o un mastín nos siga en "fuss" pegado alegremente en un ejercicio de obediencia deportiva.

# DÓNDE ADQUIRIR NUESTRO CACHORRO

Antes de adoptar al perro que va a convivir con la familia, tómese su tiempo, infórmese, visite exposiciones, hable con los criadores, visite varios criaderos profesionales y amateurs, infórmese en el club de raza o en la Sociedad Sede para el Fomento de las Razas Caninas en su País, y si se ha decidido por una raza de las sometidas a pruebas de trabajo, acuda a campeonatos de trabajo, estudie el standard de la raza, infórmese sobre las líneas de sangre que actualmente hay en la raza, las posibles taras que afectan a la raza que más le gusta a usted, observe los campeones de trabajo (si fuese el caso) y de belleza y sea crítico usted mismo.

Sepa que cuando una raza se pone de moda, se descontrola la cría y se disparan los defectos tanto morfológicos como psíquicos que con tanto esfuerzo se habían intentado erradicar, y que hay criadores que son entusiastas de su raza, los hay que van de buena fe y los hay que la fe la tienen en el bolsillo. Por favor, no cometa el error de compra su cachorro a un "fabricante de perros". Esos fabricantes producen cachorros de muy baja calidad, pues el único fin que persiguen es la obtención del mayor beneficio vendiendo perros, no esforzándose en tener perros de buena calidad como hacen los criadores honestos y estudiosos o los criadores amateurs sin ser profesionales se preocupan por la selección y mejora de su raza. Una vez que ha seleccionado varios de estos criadores, que usted sepa han ido mejorando la raza que usted busca, escríbales y pregúnteles si tienen camada, a la vez que les expone que tipo de cachorro está buscando, por ejemplo sexo, color y manchas, si es para exposición, para compañía, para alguna funcionalidad específica, cual es el presupuesto que usted se ha marcado como tope, etc...

Recuerde que los precios varían según las razas, así que infórmese antes de darle una cifra al criador de cuanto está dispuesto a gastarse. No espere comprar una raza escasa, de alta calidad y de Exposición por poco dinero. Los buenos perros valen mucho dinero, ... aunque hay aprovechados que siguiendo las directrices de la demanda cobran ejemplares mediocres a precio de campeones. Si fuese posible visíteles para conocerles personalmente examine las instalaciones, los progenitores, los posibles cachorros que tenga en ese momento.

El criador probablemente estará feliz de enseñarle todo. Piense que cuando se trata con un criador serio y honesto las probabilidades de tener problemas con él en el futuro son casi nulas. El criador debe estar dispuesto a enviarle el perro en caso de que no pueda ir a recogerlo personalmente. En este caso el cachorro debe ser llevado previamente a un buen veterinario para efectuarle un chequeo completo. Este informe debe ser enviado conjuntamente con el perro. Lo aconsejable es comprar un cachorro con unas ocho semanas de edad, por lo que debe estar vacunado contra el moquillo, hepatitis y leptospirosis antes de llegar a su nuevo domicilio, y el criador debe entregarle la cartilla veterinaria en el que se especifique la clase de vacuna empleada, la fecha de vacunación así como la fecha de la próxima vacuna. Asimismo es muy conveniente que le entregue información sobre la alimentación del cachorro y su régimen vitamínico.

Debe recibir igualmente el resguardo de inscripción en el Libro de Orígenes de permitirá, cachorro. resguardo que le en caso de su aue interese, obtener Oficial Sociedad le el Pedigree emitido por la Sede para el Fomento de las Razas Caninas (El plazo inscripción del salto en el Libro de Orígenes , es de un mes a partir de la fecha de nacimiento de los cachorros. El plazo de inscripción de la camada se demora hasta los seis meses y el plazo de entrega de los resguardos de Pedigree que se entrega a los futuros dueños es de un mes a partir de la inscripción de la camada. Pasados estos plazos y no habiéndose inscrito convenientemente, el cachorro no podrá ser inscrito aunque sus progenitores estén inscritos).

# **Buscar Un Criador Serio:**

- nos informará de todo lo que queramos saber sobre la raza (en la mayoría de los casos serán miembros del club de la raza)
  - -nos dará garantía sanitaria
  - nos enseñará los progenitores o al menos a la madre
  - nos mostrará sus instalaciones y en que condiciones tiene a sus perros
  - nos proporcionará las fotocopias de los certificados veterinarios de libre de displasia de ambos progenitores ( si la raza presenta una incidencia importante o el club de raza así lo recomienda o exige )
  - nos podrá enseñar la factura de inscripción del salto en el Libro de Orígenes
    - nos entregará el cachorro con dos meses de edad, desparasitado y vacunado

# LA ELECCIÓN DE LOS PADRES:

La elección de los progenitores es fundamental tanto en su aspecto físico como en su aspecto psíquico. En lo que se refiere al aspecto psíquico, busque unos progenitores de carácter equilibrado, si se ha decidido por una raza sometida a pruebas de trabajo pregunte por el historial de los padres, abuelos, bisabuelos en lo que se refiere a pruebas de trabajo (ScH, IPO, RCI en defensa o pruebas de caza si la raza fuese de caza y sometida a prueba de trabajo). Sería conveniente que la mayoría de ellos hubiesen pasado al menos el primer grado de cualquiera de estas pruebas puesto que esto garantiza de alguna manera, teniendo en cuenta que la genética no es matemática, que su cachorro tenga las características psíquicas de su raza.

Hasta hace poco, los perros se seleccionaban por su funcionalidad, se criaba con los perros que mejor trabajaban. En la Facultad de Veterinaria se estudia una materia que se llama etnología que estudia las razas y características de éstas. En etnología la palabra BELLO significa ÚTIL.

En lo que se refiere al aspecto físico, hay que tener cuidado con ciertas taras genéticas de tipo óseo que afectas a muchas razas. Estas taras se pretenden erradicar mediante la prevención, es decir mediante la selección para la cría sólo de los ejemplares que mediante radiografía se demuestra que no presentan este problema, por ejemplo: displasia de cadera que suele afectar a las razas grandes y gigantes.

La displasia de cadera es tara genética que consiste en la deformación de la articulación de la cadera que supone una dislocación más o menos frecuente en mayor o menor grado con los consiguiente dolores para el animal. Los síntomas pueden aparecer a partir de los seis meses, y si el grado de displasia es muy elevado es posible que el animal tenga que ser sacrificado para evitarle sufrimientos o practicarle una operación de prótesis de cadera. Además buscaremos unos ejemplares que se acerquen lo más posible a lo que dicta el standard oficial de la raza.

# **ELECCIÓN DEL CACHORRO:**



Una vez que nos hemos decidido por el lugar donde comprarlo y por los progenitores, es aconsejable visitar la camada una semana o dos antes de que cumplan las ocho semanas y observar el comportamiento de la camada al completo en su ambiente. Un cachorro sano, física y

mentalmente, de un mes y medio o dos meses es juguetón - incluso con los extraños -, retoza, juega con sus hermanos (aunque es posible que cuando usted llegue estén descansando y haciendo un intermedio en su actividad diaria), es rechonchete y no debe tener el vientre extrañamente inflado o el ombligo abultado (posible hernia umbilical). Si un cachorro de esta edad le huye y se esconde de la presencia de extraños es preferible descartar la posibilidad de elegirle, aunque seguramente sea el que nos llame la atención. Este cachorro es probable que en su edad adulta tenga problemas de timidez. La timidez es una tara genética que afecta al carácter y que los criadores responsables tratan de eliminar mediante la selección de progenitores de carácter equilibrado. Este defecto consiste en que el perro tiene miedo a todo, sólo se comporta de manera "normal" en su casa con su familia (donde nada es extraño), ante situaciones nuevas por simples que sean como por ejemplo que alguien abra un paraguas, lleve una raqueta en la mano etc, puede reaccionar de manera descontrolada y agresiva. Ante el estímulo hay dos tipos de respuesta:

- El perro reacciona agresiva y descontroladamente, lo cual en un ejemplar de gran tamaño es notablemente peligroso.
- El animal "se hace un ovillo" y aguanta estoicamente lo que le pueda pasar.

Por supuesto no quiero asustar a nadie, sólo pido que se busque un cachorro de padres sin timidez y de carácter equilibrado. Esto sólo se puede garantizar con un árbol genealógico de trabajo en el caso de los perros de caza y defensa y en los demás casos confiando en el buen hacer del criador.

Y he aquí la eterna pregunta: elegir MACHO O HEMBRA. Los machos son más vistosos espectaculares, despegados y dominantes, además de grandes. Las hembras son más cariñosas, parece ser que mejores para el trabajo, más pequeñas y más cuidadosas con los niños. En lo que se refiere al celo, las hembras están en celo dos veces al año durante unos veinte días cada vez, de los cuales sólo aceptan al macho una tercera parte de estos días.

Teniéndolas controladas durante los períodos de celo no hay más problema, y si tenemos la mala suerte de que se nos escape, el veterinario tiene varios tratamientos para que la perra no quede preñada. El macho pasará el celo de todas sus vecinas del barrio...

### **EL CACHORRO**

#### MODO DE SOSTENER A UN CACHORRO:



La manera correcta de sostener al cachorro en brazos es pasando la mano por entre las patas traseras, llegar hasta el pecho y sujetar éste y a la vez las patas delanteras - de esta manera tiene una base de sustentación para mantener la espalda recta -, y con el otro brazo rodearle a modo de barandilla.

#### NUNCA SE ALZARÁ AL CACHORRO COGIÉNDOLE DE LAS PATAS

Puesto que podríamos lastimarle e incluso es posible que se le produzcan malformaciones o podría escurrírsenos involuntariamente y lastimarse. Desde el principio los niños deben aprender que EL CACHORRO NO ES NINGÚN JUGUETE y que sólo le pueden alzar en brazos los adultos, puesto que los cachorros, aunque son pequeños tienen mucha fuerza y se les podría caer de los brazos y lastimarse.



# La Recogida:

Es conveniente recoger al cachorro de día, ya que así, cuando llegue a su nueva casa, dispondrá de bastante tiempo para investigar y satisfacer su natural curiosidad, de manera que por la noche estará cansado y dormirá

tranquilo. En estos primeros momentos lo mejor es no atosigarle y dejar que se haga a su nueva familia sin sobresaltos. Llevaremos una manta o toalla vieja para el viaje, porque es probable que se maree y devuelva o en el mejor de los casos que babee abundantemente debido al stress que supone el abandono de su entorno anterior.

## EL TRASLADO:



Lo más común es que vayamos a recoger al cachorro en coche. Al no estar acostumbrado se mareará y es posible que vomite. Tenga preparada una toalla vieja para que no lo manche todo. Posteriormente en paseos cortos que se irán ampliando deberemos acostumbrar al cachorro a viajar en automóvil sin marearse ni alborotar. Si alguna vez tuviera que dejarle en el coche durante un tiempo tenga la precaución de dejar un poco abiertas las ventanillas para

ventilar el coche y lo que es más importante deje el coche en un lugar en el que le dé la sombra durante todo el tiempo que el animal vaya a permanecer en él, sobre todo en verano, para prevenir una insolación o la asfixia del animal por recalentamiento del vehículo.

## EL CACHORRO LLEGA A CASA:

Al llegar a casa se encontrará en un lugar extraño y es normal que se encuentre contrariado, llorará por la noche porque echará de menos a sus hermanos y a su madre .

Los primeros días los pasará investigando, haciéndose con los olores de la casa, las personas de la familia y todo lo que será a partir de ahora su nuevo hogar. Más o menos a las cuarenta y ocho horas de estar en casa,

empezará a jugar. Es conveniente no atosigar al animal en este período de adaptación, - aunque ya se que es difícil puesto que toda la familia querrá alzar en brazos al nuevo miembro de la familia, hacerle gracias y jugar con él -, no se le debe gritar ni asustar, y en ningún caso pegar. Todo cambio supone, en mayor o menor medida, un trauma a esta edad tan temprana.

La convivencia con sus hermanos, traducida en juegos y pequeñas escaramuzas, han dotado al cachorro de dos condiciones indispensables para sobrevivir en estado natural: el instinto de caza y el instinto de defensa. Estas dos condiciones son imprescindibles en todo perro que se prepare para una futura utilidad práctica (vigilancia, compañía, defensa, trabajo deportivo, etc).

Comienza pues el desarrollo del carácter de nuestro perro. Dependerá de nosotros, de la ayuda que le demos, positivas o negativas, el que tengamos, el día de mañana, un perro equilibrado.

Cuando adquirimos un cachorro, nuestro primer contacto con él presupone ya un cambio brusco e inesperado en su corta vida, dado que a partir de este momento abandona su entorno "animal" y pasa a tener otro hábitat totalmente distinto. Ahora será el dueño quien deberá esforzarse por sustituir a sus anteriores compañeros de juegos y a su madre dándole protección y confianza.

Esto sólo se conseguirá teniendo un contacto directo con el cachorro a través del juego el paseo y el premio como recompensa a sus deseos de satisfacer nuestras, para él, extrañas costumbres.

Al cachorro le debe recompensar, premiar o felicitar, pero en muy contadas ocasiones reñir o castigar y nunca pegar, pues de hacerlo así, lo único que conseguiría sería formar un carácter inseguro, desequilibrado y en definitiva, nada espontáneo en sus reacciones por temor al castigo.

Antes de que el cachorro comience a cambiar los dientes de leche - aproximadamente hacia los cuatro meses - una buena forma de jugar con él a la vez de fomentar el aprendizaje, consiste en entablar pequeñas luchas por la posesión de objetos tales como trapos, pelotas o palos - cuidado con los muñecos de peluche que tienen componentes de plástico que de despegarse el cachorro se los podría tragar -, los cuales siempre se los daremos al final de cada intento con el fin de que aprenda dos cosas fundamentales :



- luchar por conseguir lo que desea

- seguridad de salir victorioso si se esfuerza lo suficiente

Tenga cuidado de no exigirle más de lo que nos pueda dar en cada momento, pues de lo contrario perderá enseguida el estímulo por el trabajo y por el juego. Por ello, debemos trazarnos un plan de enseñanza lógico y progresivo, con objetivos claros si pretendemos que el perro en su irracionalidad sea capaz de comprender lo que pretendemos de él utilizando, por supuesto, el sistema de recompensa y nunca el de castigo (esta es la diferencia entre enseñar y domar, dado que la primera estimula positivamente y la segunda reprime los sentidos e instintos, con todas sus nefastas consecuencias).

Estudie a su cachorro para saber cuales son sus preferencias, habilidades o debilidades con el fin de aprovecharse de ellas en todo momento y conseguir lo que pretende sin necesidad de recurrir a la fuerza y al castigo.

## **EL HORARIO:**

El establecimiento de un horario que tenga en cuenta todas sus necesidades fisiológicas y de expansión y que no varíe, representa un elemento importantísimo para no tener problemas con su salud o su comportamiento en un futuro.

## LAS COMIDAS Y EL AGUA:

Antes de llevar el cachorro a casa, habrá de enterarse del tipo de comida que ha estado ingiriendo durante el destete, para seguir con la misma dieta y que no sea un cambio radical también el aspecto de las comidas, porque entre otras cosas podría acarrearnos problemas digestivos un cambio brusco en la dieta.

BAJO NINGÚN CONCEPTO DEBE VARIARSE LA DIETA DRÁSTICAMENTE, si no quiere que siga esa dieta, pasados los días de adaptación empiece a mezclarle la comida que usted piensa que es más apropiada con la que comía antes y vaya suprimiendo paulatinamente la antigua Sobre todo en la etapa de crecimiento el llevar una dieta equilibrada es importantísimo . Un buen alimento es completo, fácil de administrar y almacenar, nos evita la molestia de cocinar y tenemos la certeza de que el perro come lo que necesita. No obstante hay en el mercado una amplia gama de productos para cubrir las necesidades alimenticias de todas las etapas de la vida del animal.

Administrar la comida y esperar veinte minutos. Lo que no haya comido en ese intervalo de tiempo, retirar y desechar porque se pondría mala, sobre todo en verano con el calor, y podría provocar trastornos digestivos.

De 3 a 6 meses se le dará 4 veces al día De 6 a 9 meses se le dará 3 veces al día A los adultos se les dará una o dos veces al día

Esto es lo estipulado generalmente en cuanto a horarios y frecuencias de comidas. Pero teniendo en cuenta que en ciertas razas existe el peligro de **TORSIÓN DE ESTÓMAGO**, es aconsejable repartir la cantidad de comida diaria en dos tomas, por ejemplo después de los paseos de la mañana y la noche después de que el animal haya descansado un poco.

# NUNCA ADMINISTRAR LA COMIDA ANTES DE UN ESFUERZO FÍSICO.

El perro siempre deberá tener disponible un bebedero con agua limpia, sobre todo si come pienso seco.

ATENCIÓN A LOS GÉRMENES QUE SE DESARROLLAN EN EL BEBEDERO

#### EN VERANO A CAUSA DEL CALOR

Debemos acostumbrar al perro a su horario de comidas y a que fuera de él no se come nada:

- ni en casa, para que no se haga un pedigüeño y un molestón a la hora de nuestras comidas, o robe algo de encima de la mesa ...
- ni de la calle, para evitar disgustos futuros por ingestión de comida envenenada u otros objetos.

Los huesos deberíamos descartarlos de la dieta del perro en general. Los de aves y caza se astillan y pueden quedar incrustados en cualquier punto del tracto digestivo ocasionando graves problemas. Los únicos que no se

desaconsejan son los huesos esponjosos de bovino (huesos de rodilla)porque no se astillan y limpian en cierta medida la dentadura, pero tienen el inconveniente que producen unas heces muy duras que son difíciles de eliminar.



LA

# **HIGIENE DEL PERRO:**

Un perro que viva en condiciones higiénicas normales estará mucho más propicio para conservar su salud que uno que se encuentre en un lugar sucio, húmedo, insano.

Para que nuestro perro viva en unas condiciones higiénico-sanitarias óptimas y luzca toda su belleza, es necesario una serie de cuidados diarios.

De cualquier manera, observar al animal nos dará la medida del estado de salud e higiene, indicándonos cómo debemos actuar.

# **EL BAÑO:**

La higiene del perro no es mejor porque se bañe con frecuencia. La frecuencia del baño depende del tipo de pelo, de las condiciones en las que viva el animal, etc. Si el perro es de pelo largo, los nudos deben deshacerse o de eliminarse antes meter al perro en la. bañera. La temperatura del agua será ligeramente superior a la corporal del perro, es decir de unos 39°C. El champú dependerá del tipo del manto. Cada baño provoca muda de pelo de escasa importancia, en perro una hay que tenerlo en cuenta si se le va a cambiar de ambiente o se le va a dejar con la familia durante unos días ...

# **EL CEPILLADO:**

Las técnicas de cepillado , el material y la frecuencia con que hacerlo dependen también del tipo de pelo, aunque por regla general en época de muda se realizará a diario. Para perros de:

- Pelo raso como el bóxer, el dálmata, el Doberman etc, utilizaremos un guante de púas de goma y cepillaremos en el sentido del pelo.
- Pelo liso como el Rottweiler, el pastor alemán el Retriever de labrador, el akita-inu etc, utilizaremos semanalmente el peine y el cardador, en el cuerpo en el sentido del pelo y en los muslos y en la garganta "a pelo" y "a contrapelo"
- Pelo corto con flecos como muchos spaniels, utilizaremos un cepillo de púas cardador y peine. El pelo de los flecos debe abrirse todos los días con el cepillo de púas metálicas y peinarse luego siguiendo la dirección del pelo. El pelo del cuerpo se cuidará con cardador y peine siguiendo el sentido del pelo.
- Pelo duro como el Irish Wolfhound, muchos terrier, schnauzers, algunos grifones etc, utilizaremos cardador, peine, cepillo de púas metálicas y manopla. Cuando el perro tiene el pelo "maduro" cardador y peine todos los días.

"vivos", En cualquier cepillos de púas mantos cortos O en caso peine metálicas flecos manopla en cuerpo. en los y y - Pelo semilargo como el Rough Collie, Samoyedo, Pastor Belga Groenendael y Tervueren, Pequinés, spitzs etc, utilizaremos un cepillo de púas metálicas. Se abre el manto con el cepillo hacia fuera o en líneas paralelas, trabajando en profundidad hasta ver la epidermis. Este tratamiento es válido para todas las partes del cuerpo y alternos. realizará - Pelo largo como el Bearded Collie, Lhasa Apso, Yorkie, Maltés, Galgo Afgano, Skye Terrier, Shih Tzu etc, utilizaremos cepillo de púas metálicas y peine. Con el cepillo de púas metálicas y el peine se cepilla mechón tras mechón delicadeza. - Pelo largo y cordado como el Komondor, Puli, Pastor de Bergamasco, etc, utilizaremos sólo los dedos. Se abren las cuerdas o vedijas de dimensiones anómalas con los dedos para reducirlas a las dimensiones deseadas. - Pelo largo y agitado como el Caniche, Bichón Frisé, Boloñés, Irish Water Spaniel, Kerry Blue Terrier. etc), utilizaremos el cepillo púas metálicas, cardador y peine de manera similar al utilizado con los de pelo semilargo, pero utilizándolos en el sentido del pelo y a contrapelo.

# **CORTE DE UÑAS:**

Si el perro hace el ejercicio necesario para desgastarlas no hace falta cortar las uñas, pero el crecimiento de éstas en algunos ejemplares es muy rápido y es conveniente recortarlas (una vez cada diez días sería lo ideal) para facilitar el movimiento al animal. Esta operación debe realizarla el veterinario o el peluquero dado que la anatomía de la uña del perro es complicada y de realizar mal la operación se pueden seccionar los vasos que la irrigan y puede producirse una hemorragia.

## PEDICURA:

El control periódico de los espacios ínter plantares deberá ser considerado como una rutina por los propietarios de cualquier perro. A todos los perros, salvo

los de pelo raso, aconsejo que se les dibuje la planta del pié (recortar los pelos de alrededor de la planta). Para algunas razas es preferible vaciarla incluso por ser más abierta y llena de pelo (los Spaniel por ejemplo).

Una buena solución para las almohadillas plantares sometidas a tensión consiste en una pincelada de tintura de propóleo (un producto natural fácil de hallar en los herbolarios). Los espacios interdigitales deberán mantenerse también bajo control:

Evitemos que se formen nudos en ellos; controlemos a diario en verano en qué condiciones se encuentran y mantengamos al perro alejado de ambientes o productos que le provoquen alergias por contacto, como cemento y asfalto frescos, gasolina, productos químicos y barnices. Y cuidado con las temidas espigas si el perro sale al campo, se enganchan al pelo y, debido a su forma, entran fácilmente pero salen con dificultad, pudiendo incluso atravesar la pata del perro.

### LIMPIEZA DE LOS DIENTES:



Sin duda, éste es el aspecto higiénico que generalmente más se descuida, que se suele dejar en manos del veterinario. Prevenir inflamaciones de las encías es, sin duda, más fácil que curarlas, sobre todo si el paciente es un animal. Una buena costumbre, que no

dejará de dar resultados, consiste en masajear una vez a la semana dientes y encías con una mezcla de bicarbonato sódico y gotas de limón, o bien extender sobre las encías tintura de propóleos.

Los cachorros, como los niños, atraviesan, en los primeros meses de vida la dolorosa fase del cambio de dentición; los alimentos más indicados entonces para que alivien su dolor son la manzana y la zanahoria. En cambio, cuando se debe tratar un estado inflamatorio ya en curso, que

casi siempre ha sido causado por capas de sarro que reducen la adherencia de la encía al diente, se impondrá la extracción mecánica del sarro.

La operación requiere la colaboración del perro o, si ésta no parece posible, su inmovilización a fin de que el proceso sea rápido e indoloro: sostenga con firmeza el hocico con una mano, manteniendo con la misma el labio levantado y ligeramente estirado por encima de la encía; con la otra mano coja el scaler y, echando ligeramente hacia atrás la encía, colóquelo entre encía y sarro manteniendo la hoja adherente y paralela al diente; luego con gesto firme y decidido, desprenda el depósito de caliza moviendo el scaler en sentido vertical.

### LIMPIEZA DE LOS OJOS:

Veamos como reducir al mínimo los problemas que afectan a este importante órgano, concentrándonos en razas que por su conformación requieren más comúnmente cuidados especiales. En primer lugar, en la lista de los predispuestos a molestias de los ojos, se encuentran sin duda los perros con bulbo ocular prominente y caña nasal corta, sobre todo si son de pelo largo. En estos perros las arrugas que se hallan bajo el ángulo interno del ojo permiten el estancamiento y la fermentación de secreciones lagrimales mezcladas con suciedad y, desde luego, no es una zona fácil de tratar. Es conveniente actuar en ella a diario del siguiente modo:

- liberar de todo impedimento el pelo de esta zona deslizando por él un peine de púas muy estrechas y cortas
   luego, con un cepillo de dientes de cerdas espesas y bastante blandas se hace penetrar entre las arrugas, y hasta la epidermis, ácido bórico en polvo, dejándolo actuar todo el tiempo necesario para la absorción de la acidez
- a continuación, retire con el peine la pasta que se ha formado.

  También los perros con visera, o en cualquier caso con ojos cubiertos, deben mantenerse bajo control diario, evitando con cuidado que se formen nudos en el área descrita. Como medida de precaución, antes de cada baño se debería proteger los ojos con gotas o pomadas oftálmicas especiales para este fin, por si entrase algo de champú inadvertidamente.

## LIMPIEZA DE LAS OREJAS:

Veamos unos consejos para prevenir tanto focos de infección como molestas anidaciones de ácaros el canal auditivo. - Retire el vello del interior del conducto auricular a todas las raza de pelo largo y de pelo corto con fleco. Esta operación se efectuará mediante hemostáticas ayudándose polvo con de ácido - Limpie semanalmente con agua oxigenada de 10 vol. las orejas caídas y las de ejemplares con abundante secreción de sebo: el lavado ideal consiste en verter algunas gotas de producto en el canal, realizando un masaje en la oreja desde la base durante un minuto aproximadamente; luego, facilitando la salida del líquido con la correcta posición del pabellón, se absorberá líquido y suciedad con algodón asegurado

Antes de cada baño deberíamos proteger con algodones los oídos del perro, para que no entre agua jabonosa, con cuidado de que no quede al retirarlos ninguna porción dentro.

## **SUS COSAS:**

Es aconsejable preparar el equipo del cachorro antes de llevarle a casa. Téngale Juguetes, su plato, alguna frazada, que sienta la bienvenida y olvide la ausencia de su madre y los demás cachorros.

### LA CAMA:

Bastará con una manta vieja doblada y colocada siempre en el mismo sitio, un lugar tranquilo en el que el animal pueda retirarse a descansar y que esté fuera de corrientes de aire y en un lugar seco. Si fuese a vivir en un jardín, procúrele un lugar seco, resguardado de las corrientes de aire y del tráfico del jardín, que en verano tenga sombra y en invierno esté resguardado de las inclemencias del tiempo.

Es nuestra obligación vigilar para impedir que entre los mimbres del cestillo,

los rincones de la caseta o las juntas de las tablas, puedan establecerse colonias de parásitos externos.

## EL COMEDERO Y EL BEBEDERO:

Hay toda clase de formas, tamaños, materiales, colores de recipientes para este menester, lo importante es que estén limpios.

## LA CORREA Y EL COLLAR:

Existen varios tipos de collares, arneses, traíllas etc. Las traíllas difieren en longitud, material, tamaño etc. algunas especiales para perros de gran tamaño llevan dispositivos amortiguadores de metal.

Los arneses difieren en la forma y el cometido. Los hay para perros de trineo, para perros de razas pequeñas, y otros especiales para perros que no siendo de tiro tienen muy sensible la garganta y no aguantan bien los collares o perros que tiran mucho - levantando el tren anterior con el arnés disminuye la tracción del perro

Los collares esencialmente son de dos tipos: fijos y de ahogue. Los primeros son los más generalizados, y los segundos sirven para la enseñanza de la obediencia y según cómo se le ponga el mosquetón se puede poner en posición fija o de ahogue. Yo los que recomiendo para perros medianos o grandes son los de ahogue de cuero de canutillo con hebilla para ajustar la longitud puesto que además de tener varias opciones de sujeción dependiendo de la situación, no le corta el pelo del cuello (si se le pone la costura hacia abajo).

Modo de poner un collar de orca: Teniendo en cuenta que el perro se suele llevar a la izquierda el collar debe de ponerse de manera que al coger de la argolla que está insertada en la argolla base, a la derecha de la cabeza del perro y tirar hacia arriba. collar frunza le. de la vuelta se pero no todo el cuello del perro. Si el collar está mal puesto, al dar la vuelta a todo el cuello del animal, hará rozadura y cortará el pelo de la zona Por último mencionar los collares de pinchos. Hay dos clases de collares d

pinchos: las carlancas que utilizaban los mastines para protegerse del lobo y los collares de adiestramiento.

Los collares de pinchos están ideados para llevar los pinchos hacia dentro en el adiestramiento y sólo en caso de que el animal no responda a otros métodos más suaves. Hay dueños que les ponen collares de este tipo con los pinchos hacia fuera a sus perros... esto me parece una barbaridad... primero, son peligrosos para uno mismo porque en un momento de urgencia en el que tenemos que sujetar al animal nos hinchamos, o nos hace heridas en las piernas cuando pasa cerca y nos roza. En segundo lugar destroza la boca del otro perro sea agresor o un amigo que está jugando con él. Y en tercer lugar, en caso de pelea, se pueden enganchar con el collar del otro perro produciendo una agresividad enorme e innecesaria que lleva a una situación límite, porque a ver quien es el valiente que mete la mano para separarlos.

Si quiere proteger el cuello de su perro, póngale un buen collar de cuero, ancho, grueso y si lo prefiere con remaches metálicos que no lesionen a los otros perros.

## **EL CEPILLO:**

El tipo de cepillo a utilizar depende del tipo de pelo del perro.

Si el perro es de pelo largo, para evitar que se enrede, lo ideal es peinar todos los días.

Si el perro es de pelo corto vale con un cepillado con un guante de goma una vez a la semana.

En las épocas de muda por bien de la casa, le peinaremos o cepillaremos todos los días.



Es importante que estudiemos previamente los objetos que serán destinados al entretenimiento del cachorro.

#### Estos:

- tendrán un tamaño lo suficientemente grande para que no se los pueda tragar
- no deberán tener componentes que puedan ser arrancados y tragados por el cachorro
- deberán ser lo más redondos posible para evitar que corte los extremos y se trague los trozos.
- Los muñecos de goma sonoros en general les gustan muchísimo, pero tendremos cuidado que la goma no sea tóxica y que el pito sea de la misma goma que el muñeco de manera que no se pueda desprender.
- También les suele gustar objetos de trapo (la pernera de un vaquero viejo) largo y anudado, para disputarlos a otros cachorros o jugar con sus dueños tirando de ellos.

# **EL VETERINARIO:**



Teniendo en cuenta que el cachorro suele separarse de su madre y hermanos a los dos meses, los criadores suelen darlos desparasitados y con al menos la primera

dosis de correspondiente cartilla. vacunas con su Si usted ha cogido un cachorro menor de esta edad, llévelo al veterinario para un reconocimiento e infórmese del calendario de vacunas, desparastación, si diferentes necesita calcio adicional. tipos de no alimentación, etc... y expóngale todas las dudas que tenga por tontas que

En cualquier caso es aconsejable llevar al veterinario al animal que acabamos de adquirir, tenga la edad que tenga, y si ya tenemos otros en casa antes de levarle por primera vez a casa por si tuviese parásitos o alguna enfermedad contagiosa para el otro animal.



Para que el organismo animal resista y venza el ataque de gérmenes nocivos, es preciso que posea una cierta resistencia a estos agentes, que en

ocasiones se nace con ella, pero que en general es preciso establecer dentro del fenómeno animal. denominándose inmunidad. este Los cachorros aún dentro del claustro materno reciben por pequeña cantidad placentaria de anticuerpos contra tras una enfermedades, que se verán aumentados notablemente al ingerir los calostros de su madre, lo que creará en su organismo una resistencia a padecer cualquiera de estas enfermedades mientras que dure la lactación, pero poco después del destete irán desapareciendo paulatinamente quedando los animales indefensos a cualquier tipo contaminación toman las medidas adecuadas. se Se ha podido comprobar que, a partir del octavo día del destete, más de la mitad de los anticuerpos recibidos de la madre ya han desaparecido. La inmunidad se transfiere a los animales por medio de inoculaciones de diversas: sueros, gammaglobulinas, transfusiones sanguíneas de sustancias animales hiperinmunizados medio de las por vacunas. Antes de aplicar las vacunas es preciso tener en cuenta una serie de consideraciones para que la respuesta inmunitaria sea la deseada: Los animales deben presentar perfecto estado de salud, temperatura dentro de los límites de normalidad parásitos la exentos de intestinales. La edad de los cachorros para ser vacunados es de suma importancia, ya que partiendo de la base de que la madure inmunológica se alcanza en la especie canina a la séptima semana de edad, no podrán ser sometidos a vacunación antes de este momento. Si se aplican las vacunas durante la lactación, los anticuerpos de origen maternal neutralizarán. las Contra el Moquillo, Hepatitis y Leptopirosis, la edad recomendada para aplicar la primera vacuna es entre la séptima y la octava semana, siendo segunda revacunación hacia la décimo necesaria una En el caso de la Rabia, la respuesta inmunitaria no es satisfactoria más que a partir de los tres meses de edad y además hay cepas que pueden ser patógenas en cachorros inferiores a esta edad. La duración de la inmunización varía unas enfermedades. otras forma se sabe que la inmunidad contra la Leptospirosis dura aproximadamente un año, contra la Hepatitis el tema es bastante más discutible, pues si bien, se ha podido comprobar que con la primera vacunación hay animales que quedan inmunizados para toda la vida, en otros casos la inmunidad es temporal y es preciso recurrir a vacunaciones periódicas, que dependerá de la forma de vida del animal y del criterio del veterinario. Después de las vacunaciones de Moquillo a las 7-8 semanas y a las 12 semanas, es preciso aplicar una vacunación de recuerdo al año, reforzándose de esta manera la inmunidad, pudiendo durar hasta dos años. La legislación española al igual que la de otros países, consideran la vacunación antirrábica obligatoria anualmente, a fin de erradicar difusión; no obstante la inmunidad contra esta enfermedad suele ser superior al año,

llegando a ser en muchas ocasiones de más de dos años. En hembras dedicadas a la reproducción es muy recomendable, a fin de mantener un alto nivel de inmunidad en ellas, que posteriormente transmitirán a su descendencia, las revacunaciones anuales contra este grupo de cuatro enfermedades.

COMO COMBATIR LOS PARA INTERNOS:

Los parásitos internos por asimilar parte de las substancial nutritival en detrimento del portador, por dañar los tejidos de los que se alimentar, por transmitir enfermedades, etc. pueden causar serios problemas. La projor arma con ellos es la prevención y la desparasitación periódica.

Los parásitos internos más conocidos son:

Áscaris: Se alojan en el intestino, pero a veces se trasladan al estómago, hígado o páncreas. Son transmisibles a los niños.

Ancylostomas: De adultos, se alojan en el intestino delgado. Las larvas pueden invadir los pulmones.

Dirofilaria canina: Viven en el corazón y arterias pulmonares.

S.Lupi: Viven en la aorta y el esófago.

N.pulmonar: Se alojan en las vías respiratorias.

Dioctophyme renale: Parasitan en algunos pescados que, si se comen crudos, se transmiten al perro. Viven en el riñón. Son grandes.

Linguatula serrata: Viven el las vías nasales.

Tenia echinococcus: No es problema en el perro, pero al hombre le ocasiona el temido quiste hidatídico.

D.canicum: vive en el intestino y es contagiada por pulgas y piojos.

Eimeria e Isospora: Producen la coccidiosis. Ataca la mucosa intestinal.

Leishmanias: Se contagia por picadura de mosquitos flefótomos. Ataca hígado y bazo. Transmisible al hombre.

Espiroquetas ictero-hemorrágicas: Atacan al hígado y se contagias a los humanos. Además de los aquí mencionados existen otros parásitos internos, casi

todos ellos muy peligrosos. La mejor forma de detectarles es por análisis de sangre, orina y heces.

# COMO COMBATIR LOS PARÁSITOS EXTERNOS:

os parásitos externos más frecuentes son :

Ac ros: arañas de muy reducido tamaño que durante los meses de mayor calor permanecen en los campos. Cuando un animal de sangre caliente se les pone a tiro, taltan sobre él para caer con las patas agrupadas y asirse a la piel para quedarse tanto tiempo como puedan. Se ven frecuentemente en el vientre de los perros y en las orejas, sobre todo en los animales de caza. En el vientre les molestarán, pero en los oídos les volverán loco. Para eliminar las del vientre pueden utilizarse insecticidas, para las de los oídos glicerina fénica.

Pulgas: También son fácilmente eliminables con un insecticida y lo único que hay que evitar es que en sus componentes haya alguno que pudiese causar daño al perro.

Garrapatas: La garrapata es con mucho el peor parásito externo del perro. Transmite enfermedades peligrosas, entre ellas la hepatitis, además de robar al animal tanta sangre como le es posible. Jamás debe arrancarse una garrapata porque su mandíbula quedaría incrustada en la piel dando origen a un quiste doloroso. Las heridas producidas por garrapatas son especialmente difíciles de curar. Las garrapatas cuando Parasitan a un animal horadan la piel de éste introducen la cabeza dentro de la piel y respiran por unas tráqueas que poseen a los lados del cuerpo. Pues

bien, la manera de extraerlas es CON ACEITE o una gota de petróleo: se echan unas gotas de aceite sobre la garrapata, éste se introduce dentro de las tráqueas y la garrapata se suelta pasados unos minutos. Es entonces cuando procedemos a eliminarla. Si no hay nada mejor, con la punta del cigarrillo encendido que acercaremos con cuidado para no herir al perro. Si tuviese un gran número de garrapatas, existen en las farmacias, o nos lo podría proporcionar el veterinario, unas soluciones que las eliminan de raíz. (ASUNTOL 50 de BAYER). Tenga cuidado con la dosis si el animal es muy joven. Cuando aplique a su perro insecticidas de cuya toxicidad dude, evite aquellas zonas a las que él puede llegar con su lengua.

En cuanto a los collares antiparásitos, no es aconsejable ponérselos al menos hasta los seis o nueve meses porque son tóxicos y el cachorro podría ingerirlos teniendo menor capacidad de recuperarse que un animal adulto. En cualquier caso consulte a su veterinario.

## **CONSTANTES VITALES:**

El ritmo de respiración de un perro en reposo está establecido entre las 18 y las 20 veces por minuto. Lógicamente, la fatiga, el calor, la obesidad y la postura, incluso, pueden variarlo, pero es un dato a tener en cuenta. Las pulsaciones también son variables en relación al tamaño, edad y emociones que el animal tenga en el instante de ser contadas. No obstante, se admiten :para perros de gran tamaño:

de 70 a 80 para perros pequeños de 80 a 100 y para cachorros de 110 a 120.

Los latidos se cuentan apoyando el oído en la zona cardiaca o cogiendo el muslo con el dedo pulgar apoyado en la zona externa y los índice y medio en la interior, en la femoral.

La tensión arterial es en cachorros de 145 a 170mm. adultos: 105 mm.

La temperatura es en un cachorro de 39 grados en un adulto de 38 grados.



# COMO SE TOMA LA TEMPERATURA AL PERRO:

Se dice que un perro tiene fiebre cuando la temperatura es superior a los 38 o 39 grados y èsto sólo se detecta con un termómetro. Se coloca al animal sobre una mesa y se introduce la cabeza del termómetro unos cinco centímetros por el ano, impidiendo los movimientos del animal.

Se considera normal alrededor de los 38-39°C (en las razas grandes desciende un poco).

Si la medición supera los 39-40°C ya se hace preciso tomar precauciones y a los 40-40,6°C la visita al especialista en plazo corto es imprescindible. Un descenso de la temperatura es aún más alarmante y, seguramente, más grave. Los 37,8°C en un perro de pequeño tamaño se consideran señal de peligro. Si desciende hasta los 37,2°C procure que el especialista se desplace hasta su domicilio con prontitud (puede ayudar usted hasta que él llegue con bolsas de agua caliente, con la precaución de no producir quemaduras).

El grado de excitación del perro ante las agresiones necesarias para efectuar la medición, puede ocasionar la subida de unas décimas, y èsto conviene sea tenido en cuenta por usted para evitar sobresaltos.



# COMO SUMINISTRAR MEDICINAS AL PERRO:



Pastillas y cápsulas: Hay que tener un cierto cuidado porque forzando al animal podría ser que no fuera bien tragada y provocase una neumonía. Lo recomendable sería que, sin forzarle demasiado, se le abriera la boca, se dejase el producto sobre la lengua, tan atrás como sea posible, y le cerrásemos después el hocico, sujetándolo de manera que el perro mire hacia arriba, para impedir que lo escupa, mientras frotamos la garganta de arriba a abajo con un suave masaje que le facilitará la deglución.

Si a pesar de todo no resulta puede "envolverse" el producto en un trocito de queso o en una bolita de paté o en un loncha de fiambre ... que aceptará de buen grado.

Líquidos, jarabes y pastillas disueltas: Se toma la cantidad necesaria en una jeringa desprovista de aguja. Se hace que el perro permanezca con la boca cerrada, mirando hacia arriba, y por la comisura de los labios introducimos la medicina frotando, como en el caso anterior, la garganta con suave masaje.

Medicinas en polvo: Se procede como en el caso anterior pero sustituyendo la jeringa por una pera de goma.

Supositorios: La tendencia natural será la de expulsar lo que hayamos introducido por la fuerza y que como es natural causa molestias. El procedimiento será:

- Recabar la ayuda de alguien al que consideremos apto.
- Colocar al perro en lugar cómodo para nosotros.
- Hacer que se mantenga de pié sobre sus patas.
- Levantarle la cola
- Insertar el supositorio o la cánula en caso de lavativa.
- Bajar la cola y mantenerla sujeta contra el ano, para evitar la defecación inmediata, los minutos

suficientes para que se disuelva el supositorio o haga efecto la lavativa. Cualquiera de estas operaciones debe de ser practicada sin brusquedad, para no añadir al miedo del perro la sensación de que está en peligro y se disponga al ataque. Además es muy conveniente, y facilita la operación, hablar al perro mientras dura la operación con voz amistosa para tranquilizarle. Es absolutamente normal que el perro, después de pasar algunas veces por

Es absolutamente normal que el perro, después de pasar algunas veces por esos trances, coja experiencia y no deje que todo sea tan sencillo como la primera vez. En este caso es preciso que la persona que se encarga de la medicación tenga muy claro que no puede ceder y que ha de hacer que el animal entienda que "pase lo que pase" el resultado será siempre el mismo : que tragará la medicina. Una vez entendido esto por el perro ya no suele haber problemas. En cualquier caso no deje que el perro que aparentemente acaba de tragar una pastilla se aleje de usted, los hay que la tiran diez metros más allá tan ricamente.



# **QUE HACER SI EL PERRO VOMITA:**

Los perros tienen mucha facilidad para expulsar alimentos ingeridos. Se dice que se purgan asi y en parte es verdad. No hay, pues, que dar demasiada importancia al asunto, aunque es preciso que si los vómitos se repiten frecuentemente establezcamos una vigilancia que nos permita prever si se hace precisa la asistencia del especialista. En base a èsto, conviene saber que:

- Cuando lo expulsado es reconocible como el alimento que le suministramos mezclado con mucus espumoso y agua, tal vez ligeramente teñido de amarillo (a causa de la bilis), se trata casi seguro de una indigestión sin importancia.
- Si los vómitos se producen cada vez que come y en cada ocasión el animal parece empeorar, puede haber

tragado un objeto que es incapaz de digerir. Si se trata de algo con aristas o punta ( un hueso astillado,

picos y uñas de ave por ejemplo ) puede haber una pequeña cantidad de sangre roja.

- Si la expulsión es casi inmediata a la llegada del alimento al estómago y hay mezcla de una cantidad variable de sangre que no se reconoce como tal porque se muestra como los posos del café, seguramente el animal está enfermo de gastritis. El vómito y la boca del perro tienen entonces un especial mal olor.

Si, además, el perro tiene diarrea, hay posibilidades de una enteritis. Hay muchas causas de vómitos, pero no pueden indicarse tratamientos adecuados sin estar seguros de los motivos. Es imprescindible la visita al veterinario.

Por regla general, puede afirmarse que, el vómito aislado carece de importancia mientras que los repetidos requieren atenciones y vigilancia. Lo único razonable en la espera, hasta que le vea el especialista, es la supresión de alimentos durante 24 horas.

# COMO EXTRAER UN CUERPO EXTRAÑO:

Cualquier cosa dentro del cuerpo de un animal es un cuerpo extraño. En la boca: Si se ve al perro correr y de pronto pararse, apoyar la cabeza en el suelo y frotar el hocico con las patas hasta parecer que se ha vuelto loco, es muy posible que tenga un cuerpo extraño incrustado en la cavidad bucal. Vaya a él, haga que abra la boca y mire con cuidado. Tan pronto como lo localice sáquelo con los dedos o unas pinzas si las tiene a mano.

Absténgase de sacar el cuerpo extraño únicamente en el caso de que éste sea un anzuelo, ya que, debido a la forma del mismo, produciríamos mayor daño al intentar extraerlo. En este caso acudiremos al especialista para que se lo extraiga con el instrumental necesario.

En la garganta: Hay que actuar sólo en el caso que el objeto sea los suficientemente grande para impedir la respiración. Si se trata de una pequeña espina, por ejemplo, es mejor acudir al especialista. Si corta las posibilidades de respiración, no pierda tiempo. meta su mano en la boca del perro y avance tanteando con cuidado hasta encontrar el objeto y luego tire de él con toda las suavidad posible para evitar los desgarros. Ante una

situación como la descrita, casi todos los perros reaccionan dejando que les ayuden y pidiendo con los ojos esa decisión necesaria para los casos difíciles. Lo primordial en un caso como este es actuar, porque la vida del animal terminaría, seguramente, antes que llegase el veterinario o usted pudiera llevarle a él.Es cuestión de minutos, pocos, y no deben perderse.

En las orejas: De pronto el perro camina con la cabeza ladeada. Parece haber perdido el equilibrio... Mírele las orejas, seguramente hay algo dentro. Si se trata de un insecto basta con acercar una luz y saldrá sin problemas. Si lo que se metió fue una espiga, entonces actúe usted con unas pinzas, porque con los dedos podría complicarlo más.

En los ojos: Lo inmediato es inmovilizarle las patas para que no pueda frotarse, y luego póngale un par de gotas de azul de metileno, tras lo cual, con unas pinzas y gran cuidado, proceder a extraer el cuerpo extraño. Si se rompe un cuerpo incrustado en el ojo que hemos intentado extraer, lo inmediato es acudir al veterinario.

En las patas: El cuerpo extraño en las patas, generalmente, causa el daño y es el mismo animal quien lo elimina. Pero a veces el caso no es tan sencillo y se hace necesaria una ayuda que saque el cristal, la piedrecilla o el clavo incrustado. Tan pronto vea cojear a su perro eche una mirada entre los dedos o en las almohadillas. Si hay algo que extraer, hágalo sin perder tiempo y luego desinfecte lo mejor que pueda. Casi nunca el suceso llega a tener una importancia relativa, salvo en el caso que puede ocasionar el tétanos. Acuda al veterinario.

En el cuerpo: Si está muy en superficie extráigalo y desinfecte la zona. De no ser así el veterinario aconsejará lo más prudente.

# QUE HACER EN CASO DE INSOLACIÓN (GOLPE DE CALOR):

La insolación se produce como resultado de un larga exposición de cualquier animal a los rayos solares o a un calor intenso y prolongado. Es muy posible que después de cierto tiempo se debata bajo los efectos del letargo, tenderá a anular sus movimientos, no trabajará o acudirá a nuestra llamada pareciendo que se halla bajo los efectos del vino. Si es obligado a marchar puede caer al suelo, donde quedará respirando dificultosamente. La piel se tornará reseca y caliente al tacto. Puede morir en pocas horas si no se intenta paliar los efectos de la insolación. Para ello debe ser llevado a un lugar en sombra y una vez en él, hay que

actuar con toda rapidez para que la temperatura descienda. Si no ha sufrido demasiados trastornos, puede bastar con unas bolsas de hielo en la cabeza, pero si la exposición fue prolongada, lo mejor será empapar una sábana o toalla y envolverlo en ella.

Entre tanto conviene vigilar la temperatura del animal y no permitir que descienda por debajo de los 38°C.

La presencia de un veterinario tan pronto como sea posible se considera imprescindible, pues de este modo pueden tomarse las medidas adecuadas ante una posible caída de la presión sanguínea, que le produciría un estado de shock preocupante. Lo prudente es que con los cuidados y unas horas de descanso todo mejore en poco tiempo.

# QUE HACER CUANDO HAY SÍNTOMAS DE CONGELACIÓN:

La congelación se produce como resultado de una prolongada exposición al frío intenso. En los perros suelen verse afectadas las zonas del cuerpo más alejadas del corazón, generalmente la cola y las patas.

La sangre se congela en los vasos y la nutrición no se produce como debiera. Por lo tanto los tejidos orgánicos mueren y surge la gangrena lo cual es muy grave, por eso los primeros auxilios sólo son válidos para no aumentar el peligro.

La zona afectada, que seguramente mostrará aspecto rígido, debe frotarse con nieve o sumergirse en agua fría - nunca tibia o caliente -. Si el animal puede, debemos estimularle para que pasee, así reestablecerá, o al menos mejorará, la circulación. Tan pronto como advirtamos que la zona afectada recobra algo de su elasticidad, procederemos a masajearla con algo de aceite o vaselina y envolverla en algodón si es posible.

No es recomendable la utilización de alcohol porque dilataría las arterias helada y facilitaría el edema. No piense que al haber recuperado el perro la movilidad en el miembro afectado por congelación ya no hay peligro. En poco tiempo se manifestará una inflamación grave y la zona se hará muy dolorosa. Si no es tratada, después habría supuración y la gangrena (denominada húmeda) hará estragos. Por norma general se admite que a mayor enrojecimiento de la piel en la zona en que la congelación se produjo, mayor también será el riesgo y dificultades para la curación.



## LAS ENFERMEDADES:

Un perro puede enfermar por calor, frío, fracturas, envenenamentos, parásitos, microbios, virus...

Cuando la enfermedad aparece, el perro adquiere un comportamiento distinto del habitual. Con frecuencia se acuesta, se siente inseguro, vacilante, sus ojos se tornan mortecinos, la punta de la nariz se reseca, pierde el apetito, etc. Lo único sensato es visitar al veterinario con la mayor urgencia. Unas horas de demora pueden agravar la enfermedad hasta el punto de poner en riesgo la vida del animal. Lo mismo podemos afirmar de los casos en que el daño se haya producido por traumatismo: atropello, riña con otros animales, accidentes de caza ... Un perro puede ingerir en la calle, en el campo, un producto en mal estado o envenenado deliberadamente. Esto suele ser grave. Hay que llevar al perro al veterinario sin perder minutos y, si es necesario, que sea el especialista quien acuda al lugar del accidente, para que le administre al animal un vomitivo eficaz que produzca una limpieza de estómago. No obstante el mejor remedio será acostumbrarlo desde cachorro a no tomar nada que no sea su comida.

# QUE HACER SI EL CACHORRO ES DEMASIADO PEQUEÑO:

Si por muerte de la madre o porque ésta no se hace cargo de los cachorros o por cualquier otro motivo nos tuviésemos que hacer cargo de uno o varios cachorros, en primer lugar nos armaremos de toda la paciencia y delicadeza del mundo ... y en segundo lugar nos prepararemos para una ardua tarea.

# **AMBIENTE ADECUADO:**



La temperatura será uniforme durante la primera semana de vida, entre 30 y 32°C, que disminuirá hasta los 25 o 26°C hacia el décimo día. Al mes ya puede permanecer a 24°C. Lo más adecuado sería un cajón o cesta de mimbre con una toalla o mantita y ponerlo en un lugar tranquilo y cálido de la casa, protegido de las corrientes de aire y de los aparatos de aire acondicionado. Podemos probar a poner una manta eléctrica debajo de la mantita del cachorro (cuidando de no achicharrarle y de que cuando crezca no pueda morder el cable).

# ALIMENTACIÓN (CANTIDAD Y FRECUENCIA):



La mejor leche que pueden tomar es la de la madre o la de una perra nodriza, en su defecto leche maternizada para perros o para consumo humano. La leche de vaca es demasiado fuerte para los cachorros caninos, no obstante podemos utilizar en último caso leche desnatada y añadir un poco de miel, calcio y fósforo. La cantidad depende del cachorro, si es fuerte comerá más cantidad, si el cachorro es débil, le daremos menos cantidad pero con mayor frecuencia. Cuando no acepta más leche y se queda dormido, es que ha comido suficiente y ha quedado satisfecho. Si llora y está intranquilo es que se ha quedado con hambre o tiene ganas de evacuar ...

Al principio la frecuencia será de aseo y comida cada dos horas, que iremos espaciando paulatinamente hasta las cuatro tomas al empezar el destete - hacia el mes. El buen estado de las heces es la mejor prueba de un desarrollo satisfactorio. Por ser la leche un medio ideal para el crecimiento bacteriano, no debe prepararse más cantidad que la que el cachorro consuma en 24 horas y guardarla en la nevera. Antes de ser consumida se templará a 37°C aproximadamente. Durante las primeras semanas por norma si el cachorro pasa su tiempo comiendo y durmiendo.

## LOS BIBERONES:

Existen en el comercio biberones especiales para perros. La posición del cachorro a la hora de dar el biberón es muy importante, debe ser la más parecida a la que adopta cuando mama de la madre, colocando el biberón de forma que no ingiera aire. No debe permitirse succione aue demasiado deprisa, para ello el agujero de la tetina debe ser lo suficientemente grande para que, cuando se invierta el biberón, resume lentamente la leche. Es necesario, no obstante, un razonable vigor para mamar por parte del cachorro y, si éste es algo débil, se le suministrará la leche hasta la tercera semana con cuentagotas o jeringa, dejando resbalar gota a gota por la comisura de los labios, lentamente, ya que si se hace deprisa, se corre el riesgo de que se atragante y/o se ahogue.

### **CUIDADOS DIARIOS Y EJERCICIO:**

Durante la primera semana, en los que el cachorro sólo cuenta con sus instintos, éstos deben ser estimulados. Es necesario estimular la micción y la defecación después de cada comida como lo haría su madre en condiciones normales, de lo contrario, no siendo capaces de evacuar solos, morirían. Esto se hace dando un suave masaje en el vientre, ano y genitales del cachorro con un algodón humedecido en agua templada (a unos 38°C). El masaje es beneficioso en el manejo diario del cachorro. El mejor momento es después de despertarse y antes de las comidas, acariciando o friccionando los costados, dorso y lomo. Es una forma pasiva de ejercicio que estimula la circulación del cachorro y le habitúa al tacto de su dueño.

### EL DESTETE:

A partir de la tercera o cuarta semana, puede ser destetado del biberón.

# LA EDUCACIÓN:

Si el cachorro es muy pequeño pasará mucho tiempo durmiendo, respete estos períodos de descanso y haga que los niños también los respeten. Cuando despierte, hay que procurar que gaste energías, para lo cual es conveniente que se juegue con él, por ejemplo con una pelota ( para desarrollar el instinto de caza ) o con un trapo viejo, disputándoselo y procurando que si se rompe no se traque ningún trozo ( para desarrollar el instinto de presa ). Si el trato es correcto y cariñoso, el animal se adaptará y aprenderá cuanto se le enseñe. No se puede pretender que el cachorro permanezca quieto durante horas, ya que cuando vivía con su madre y hermanos estaba constantemente peleando y jugando con ellos.

La educación del cachorro debe ser constante y equitativa, premiando y amonestando cuando sea conveniente, pero siempre por los mismos motivos, sin pasar una, para él todo es blanco o negro, si o no, no hay medias tintas; no deberá permitirle que haga algo por lo que anteriormente se le amonestó, no sabría a que atenerse y acabaría teniendo un perro desobediente que le torearía a su antojo.

Si comete alguna falta, alguna trastada y le ha pillado in fraganti, lo mejor es que le hable con firmeza, cogerle de la piel de la nuca zarandeándole con firmeza diciendo !NO; seco, sereno pero sin gritar. Hay que estar muy atento, ya que por su innata curiosidad muerde y traga todo lo que está a su alcance, si no se dispone de tiempo, lo mejor es dejarle en un recinto seguro, pero recuerde UN PERRO SIN EXPERIENCIA ES UN PERRO TONTO, y un perro que no hace el suficiente ejercicio adquiere costumbres y comportamientos destructivos para desfogar su ansiedad.

PARA INHIBIR CUALQUIER TENDENCIA INDESEABLE HAY QUE ACTUAR CON LA MÁS ABSOLUTA SIMULTANEIDAD CON LA REACCIÓN A EXTINGUIR Y SIEMPRE DANDO ALTERNATIVAS.

La clave del éxito está en la vigilancia permanente del cachorro potenciando LA PRESENTACIÓN DE LA CONDUCTA ALTERNATIVA, disuadiéndole de acogerse a las salidas que en ese momento le atraen más.

UTILIZE LAS MANOS COMO UTILIZA SU MADRE LA BOCA, ES DECIR, PARA COGER Y ZARANDEAR, NUNCA PEGAR, QUE NO VEA EN ELLAS UNA AMENAZA.

Si le amonesta cuando ve el resultado de una fechoría, pero no le ha pillado in fraganti delito, no asociará la bronca con la mala acción.

En el momento que actúe de manera adecuada, acompañe su acción con halagos, caricias y mucha fiesta.

# LA SOCIALIZACIÓN DEL CACHORRO:

La etología es una ciencia relativamente nueva que estudia el comportamiento de los animales. Para entender mejor al cachorro y aprovechar lo que nos ofrece en cada etapa de su desarrollo, sería preciso conocer la naturaleza de su comportamiento desde el rigor de la ciencia.

He aquí un brevísimo resumen de estas etapas:

## **EL IMPRINTING:**

Del 18º día de vida al 50º aproximadamente.

En esta etapa el animal se identifica como especie. El cachorro deberá visualizar suficientemente tanto la imagen de sus congéneres como la de los humanos.

En caso de no existir contacto con humanos, desarrollará temor hacia ellos, pero en caso de no existir contacto con otros perros, no los reconocerá como individuos de su propia especie y tratará sexual y socialmente como congéneres a aquellos que visualizó en mayor medida en su período de imprinting.

En algunas razas (los llamados perros de un solo amo) a la fase de "imprinting con el hombre" - generalmente el criador - le sigue otra de "imprinting con los hombres en general". Si durante este período de disposición especial no tiene contacto con otras personas, la imagen del hombre queda limitada al dueño o al criador y sería muy difícil establecer un vínculo afectivo con los demás.

Al concluir esta fase aparece el miedo y es más difícil lograr un grado parecido de adaptación en el perro a cosas nuevas, por eso mientras el cachorro aún se tambalea o arrastra ( aún desoyendo las recomendaciones del veterinario ) debe cogérsele mucho en brazos para salir a la calle, ir en coche, estar en contacto con otros perros (sanos por supuesto) y para que se ponga en contacto con el ruido de la ciudad, el bullicio, las aglomeraciones de gente, etc... y así al familiarizarse con los ruidos, los movimientos, aspectos visuales, olfativos y táctiles de la ciudad o la granja, antes de la séptima semana de vida, el cachorro los hace suyos. Si posteriormente los percibe por primera vez, podría rechazarlos en mayor o menor medida.



Maripaz de Quintero de Ortiz.

# ETAPA DE SOCIALIZACIÓN ACTIVA:

De la 9<sup>a</sup> semana a los 3 meses.

En este período el cachorro aprende la mayoría de las nociones que más tarde constituirán su actividad social.

En estado salvaje, hasta este momento a los cachorros se les permite todo, pero es en este periodo cuando los padres comienzan a imponer su autoridad de manera inflexible y en ocasiones con severidad ( los machos, se entiende ). A pesar de èsto los cachorros aprenden a obedecer sin la menor secuela de miedo ni sumisión neurótica.

Con el cachorro utilice el método natural para enseñarle el sentido de la jerarquía en el grupo humano empleando un lenguaje entendible para él, es decir, utilice sus manos como sustitutivo de la boca en la especie canina.

Entre los cánidos, la forma de lugar y castigar no es mediante el golpe, sino mediante el mordisco, o simplemente la inmovilización mediante la sujeción con la boca. Para reprender al cachorro no le golpee (sólo conseguiría que le cogiera miedo), cójale por la piel de la nuca-cuello zarandeándole de forma enérgica (pero con cuidado, no le vaya a lesionar) y rápida diciendo !NO; de manera seca pero sin gritos . En ocasiones con sólo levantarle por la piel de la nuca y la amonestación verbal, basta. Si esto no diese resultado utilice la técnica del dominance down

Este método es efectivo y no deja huella de temor alguno. El golpe con la mano o con cualquier objeto provocaría miedo hacia el dueño , no "sumisión natural" y aunque parezca un método efectivo a primera vista para evitar determinados actos, es un hándicap importante en la posible relación hombre-perro.

Nunca debe olvidar que el perro pertenece a una especie con códigos de conducta y lenguaje propios. Así pues el cachorro empezará a tentar la jerarquía para ver cual es su lugar en la familia. No le permita que le gruña amenazante cuando intente cogerle un juguete puesto que si empieza a pasarle esas pequeñas cosas de cachorro, se hará fuerte, se le subirá a la espalda y ... más vale enseñarle de pequeño cual es su lugar zarandeándole un poco, que tener que utilizar la fuerza bruta con un adulto. No sea un tirano, trátele con justicia, pero no se deje comer el terreno.

Siendo éste el período en el que interioriza las situaciones normales que van a constituir su universo a partir de este momento y si no ha sido posible en la etapa anterior, sería conveniente que con la protección del dueño que le lleva en brazos, someterle a toda clase de situaciones en las que en ese momento por intensidad y volumen, los estímulos auditivos y visuales presentes en el ambiente podrían acobardarse en un futuro, los interiorice como situación posible, no temible, los asuma de manera no traumática y posteriormente en su etapa de adulto no los tema.

Por ejemplo sería interesante que el cachorro adquiriese la costumbre de viajar en coche, abrir un paraguas en su presencia, despacio, sin asustarle y permitir que se acerque a él después de abierto, bajar un toldo,

visitar grandes aglomeraciones, colocarnos en la acera de una calle transitada por autobuses, coches y camiones y si fuese posible entrar con él en el metro y en el autobús, llevarle a las fiestas de un pueblo donde haya mucha gente, mucho ruido, petardos, cohetes, etc...

El prudente acercamiento del perro a las contingencias que le asustan, semana tras semana y sin llegar a asustarle por nuestra impaciencia, acaba cansando al perro de sus propias respuestas histéricas que por tanto irán disminuyendo. Es igualmente importante que durante esta fase tenga contacto con otros perros (sanos, puesto que aún no ha terminado su ciclo de vacunas). Si todo este período lo pasa únicamente en compañía de humanos, su comportamiento posterior con los miembros de su misma especie no será natural y pleno , ya que en esta etapa aprende pautas de conducta de su especie, aprende la manera de acercarse a otros perros sin dar señales de agresión, cómo calmar la ira de otro perro que viene con malas intenciones, cómo defenderse, dónde debe morder y dónde no debe dejarse morder etc... Por el contrario si se le mantiene aislado en su etapa de cachorro, de adulto será un perro agresivo con otros perros porque no los reconocerá como iguales o por desconocimiento

de las pautas de acercamiento y por lo tanto los otros perros le tomarán como un perro de malas intenciones ...



# EL PAPEL DEL MACHO EN LA EDUCACIÓN DEL CACHORRO:



Cuando ya lleva un mes de gestación aproximadamente, la madre empieza a mostrar cierta agresividad de cara al macho, para forzarle a guardar el "nido escogido", defendiéndolo de los extraños, no obstante, en la mayoría de los casos, las hembras de hoy, en ausencia de un compañero, ya que en los criaderos el macho hace sólo las funciones de semental, aceptan el acercamiento del humano pues sabe que viene a ayudarla y no representa peligro alguno.

Hasta después de dos semanas tras el parto, la hembra permanecerá reacia hacia el macho, enseñándole cruelmente los colmillos cuando éste pretenda introducir el morro en el lugar donde se hallan los recién nacidos, cuyo olor atrae visiblemente al macho.

En este período, de dejarle libre, de actuar por instinto, llevará a la madre comida y pequeños regalos, que depositará silenciosa y discretamente a unos pasos de la entrada del cubil.

Padre y madre empezarán a devolver la comida para sus pequeños a partir del decimoctavo día.

A partir de la tercera semana es cuando el macho entra en juego. En esta etapa el macho muestra unas extrañas disposiciones nerviosas. Saltando más de lo normal, ladrando, girando y corriendo cerca del lugar dónde ya se empiezan a

mover automáticamente los pequeños. Cuando éstos salgan y se acerquen al padre, éste puede tener una extraña reacción: la de tratar de pisotear a sus hijos, en unos imprevisibles impulsos de nervios. Puede llegar a coger a los cachorros en la boca antes de dejarlos caer al suelo, por lo que los pequeños entenderán que la vida fuera del "nido" no es la misma y que hay peligros que acechan.

Una vez pasada la sorpresa, la curiosidad empuja a los cachorros a seguir tanteando el terreno, pero se encontrarán invariablemente con el padre, Éste alternará los juegos mencionados, algo bruscos y los cuidados maternales. Lamerá a sus hijos, les acariciará con la pata antes de darles miedo. La hembra equilibrada no suele intervenir cuando sus hijos están atemorizados y aúllan de miedo, sabe que es una experiencia útil.

Poco después el comportamiento de la hembra cambia, rechaza más o menos agresivamente al hombre que pretende encargarse de sus cachorros. Cuando no hay padre, no tiene esa reacción, pero cuando está y se encarga de la educación de la prole demuestra claramente que encuentra inútil la intervención del humano.

Mientras tanto los cachorros ya han tomado conciencia de la importancia de la figura del padre e intentan imitarle en todo, prescindiendo de sus primeros temores.

El padre, viendo que los cachorros tienen un cierto respeto, les deja más libertad y les acosa cada vez menos, pero no duda en acompañarles cada vez que salen de paseo, o se queda cerca a la hora de la comida. El cachorro mismo será el que aprenderá a retar al padre, proponiéndole juegos violentos que le ayudarán a valorar su grado de fuerza y resistencia.

Así viven sus dos primeros meses, en una relativa seguridad y plena felicidad. Esta situación durará incluso hasta las doce semanas si el criador no separa a los miembros de la familia.

A esta edad los cachorro habrán aprendido a cazar, a obedecer, a esperar, a luchar por su comida o su sitio preferido. Habrán recibido más de un golpe por parte del padre, siempre justo pero inflexible, y así serán más aptos para obedecer a una persona, pus sabrán ya que la disciplina forma parte de la vida. Si hay más perros en la manada, los cachorros habrán aprendido a dividir el territorio y a respetar el de los demás.

La hembra simboliza la ternura, el equilibrio emocional, la inserción familiar. El macho simboliza la socialización de sus cachorros.

## EL JUEGO COMO ESCUELA DE COMPORTAMIENTO:

El juego es un impulso instintivo que cumple una importantísima función en muchas especies. Sobre todo en los mamíferos de comportamiento social, el juego se convierte en una pieza clave de transmisión de enseñanzas necesarias para la supervivencia y la evolución

Durante la fase de socialización, la receptividad para el aprendizaje mediante el juego es especialmente importante, por lo que debe aprovecharla al máximo.

En el juego de los cánidos hay una gran parte de comportamientos rígidos e instintivos, pero hay también otros muchos que el individuo debe adquirir como producto del aprendizaje.

En los juegos del perro se desarrollan comportamientos de lucha, de caza y sexuales sobre todo, tres aspectos fundamentales para la supervivencia. En el desarrollo de los juegos de lucha, interesa que el cachorro aprenda a tomar conciencia de sus propias posibilidades, de su propia fuerza relacionada con la de los demás, a asimilar prácticamente el sentido jerárquico. Por eso es tan beneficioso que el cachorro juegue luchando con otros congéneres de su edad, pero también es importante que el dueño intervenga en estos juegos, imponiendo una interrelación de jerarquía. Use las manos como si fuesen la boca de la especie canina, buscando el cuello tratando de inmovilizar al adversario (ahora está jugando, no someta al cachorro excesivamente). El cachorro debe aprender en estos juegos, que, en definitiva, el dueño siempre y en cualquier circunstancia, es superior a él, como dejan bien claro los padres a lo largo del juego en estado natural. Otro gran grupo de comportamientos durante el juego está relacionado con la necesidad de buscar y lograr comida: la caza. La disputa de objetos entre dos cachorros o las posiciones de provocación a la persecución, en posición de acecho son simulaciones rituales instintivas, sustitutivas de la caza real, que los adultos deben efectuar en estado salvaie.

Durante los juegos también se dan situaciones en las que se ensayan posturas rituales de acercamiento sexual que son naturales y necesarias para su posterior etapa de madurez.

Si bien es cierto que nuestros perros domésticos no necesitan ejercitarse para la supervivencia, también lo es que genéticamente siguen dotados de impulsos y pulsiones que deben ser liberadas. El juego es el medio ideal para que el perro responda a los estímulos hereditarios de diversa índole que acumula.

Seguir, rastros, recuperar objetos lanzados por el dueño, perseguir y ser perseguido, son actividades sustitutivas de la caza real, muy apropiadas durante el juego con nuestros perros en la etapa de socialización y también más tarde, ya que el perro, al integrarse en el grupo humano, conserva características que podríamos llamar infantiles "durante su madurez".

Con el juego se adquiere experiencia, comportamientos específicos, contribuye al aprendizaje adecuado del dominio muscular, el fomento y afianzamiento del sentido del equilibrio y del sentido espacial, la interacción de miembros de la comunidad y el manejo de cuerpos sólidos.

El cachorro debe conocer su entorno y aprender hasta dónde llega en todos sus aspectos.

Si no jugara, cuando no estuviera durmiendo o alimentándose, estaría perdiendo un tiempo valiosísimo dedicado a la fútil contemplación de los hechos en los que no aprendería a participar y atrofiando por pasividad negligente un cuerpo hecho para funcionar. No se prepararía para la competencia con sus congéneres y se volvería nervioso al no resolver en el ejercicio físico la energía producida por su régimen alimenticio.

Lo mejor para asegurar que el cachorro se convierta en un adulto feliz y equilibrado es que se canse ( que no es lo mismo que obligarle a hacer ejercicio que incluso sería contraproducente ), con prudencia, de modo que no se aburra.

Un perro en sí no es tonto, sino que está falto de experiencia.

El aburrimiento es un estado corporal provocado por un exceso de energía experimentado en un medio ambiente que no permite su resolución de modo beneficioso. Es una sensación desagradable que busca alivio en actividades neuróticas como la auto lesión, la coprofagía y en prácticas simplemente indeseables como los destrozos.

## **EDUCACIÓN BÁSICA:**

Yo entiendo por educación básica a las enseñanzas que cada dueño debe dar a su perro él mismo para una convivencia agradable y sin problemas, es decir, enseñarle a no orinar ni defecar en lugar no adecuado, a no destrozar las cosas, a saber comportarse en público, a no pedigüeñear cuando estamos comiendo,

sentarse, tumbarse, permanecer quieto en un lugar hasta que se le indique lo contrario, acudir a la llamada y caminar al lado y soltar un objeto.

Alguno de estos puntos ya se han tocado anteriormente, no obstante, a continuación trataremos por separado todos ellos.

## LAS ÓRDENES:

Elección de las palabras para las órdenes. Antes de empezar con la educación, decida cuales serán las palabras que utilizaremos para las distintas órdenes para que las aprendan todos los miembros de la familia y cual va a ser el refuerzo-recompensa para prepararlo. Es aconsejable que sean palabras que no se utilicen normalmente, que sean cortas, sonoras y perfectamente distinguibles unas de otras.

En el ambiente de las escuelas de adiestramiento los vocablos que más se utilizan son los siguientes:

Sentarse SITZ
Tumbarse PLATZ
Permanecer quieto BLEIB
Acudir a la llamada HIER
Andar al lado FUSS
Soltar un objeto AUSS

En general son palabras cortas, con una vocal principal y consonantes sonoras. También hay que fijar otra palabra de fin de mandato para liberar al perro de la orden, por ejemplo "VALE YA" o "ALE". Para una acción siempre se utilizará la palabra elegida para ello, utilizar varias palabras para una misma orden retrasará el aprendizaje del alumno. Las órdenes sólo se dan una vez . No sea tirano con el cachorro, la persuasión y la paciencia son más eficaces que el castigo. Sobre todo felicitación, ánimo y premio. Las conductas a extinguir se eliminarán por contraste con las correctas puesto que las primeras no obtendrán respuesta por nuestra parte (indiferencia o en todo caso castigo verbal) y las segundas irán acompañadas de refuerzos positivos. OJO, para inhibir tendencias indeseables si hay que utilizar la técnica de cansar al perro, pero no a la hora de enseñarle ejercicios, en este caso se harán ejercicios cortos, espaciados y diarios.

#### **EL REFUERZO:**

La forma de recompensa la irá viendo según la evolución del cachorro, aunque se pueden combinar varios refuerzos. En las primeras sesiones el refuerzo

será mayor, y a medida que el cachorro se vaya haciendo mayor el refuerzo irá disminuyendo según la evolución del alumno.

Hay perro que responden mejor a la pelota, otros a la salchicha, galletas, otros al mordedor de yute, a los muñecos ruidosos, etc.

Si ha elegido las golosinas como refuerzo, sólo las tomará en las sesiones de aprendizaje, antes de las comidas cuando el cachorro tenga hambre. Tenga cuidado de no atiborrarle para que no se ponga como un ceporro. Suelen digerir bastante mal los productos lácteos aunque les gusta muchísimo, lo mejor son las galletas para perros que no tienen azúcar y los trocitos de salchicha.

Si el refuerzo que mejor le va a su cachorro es un juguete que le gusta especialmente, sólo podrá jugar con él como refuerzo a las acciones acertadas en las sesiones de aprendizaje y en ningún otro momento, para que se quede con ganas para la próxima sesión. Y tenga en cuenta que un juguete que cobra vida, que se mueve, tiene interés, algo estático o que le meten a uno en la boca es aburrido y no tiene gracia.

## LA FELICITACIÓN:

En el momento del aprendizaje o el refuerzo, cuando el cachorro haya hecho algo acertado se le felicitará con mucho teatro, mucho movimiento, mucha jarana, cuanto más exagerado, mejor. Para que diferencie perfectamente lo que ha hecho bien de lo que no está tan bien, se pasará de la inactividad total al juego desenfrenado, mucha actividad, mucha alegría, para pasar a la inactividad total, por unos segundos, cuando se vaya a comenzar nuevamente el ejercicio y así el cachorro estará expectante a lo que va a pasar a continuación y pendiente de nosotros.

El perro, aunque parezca mentira, puede entender cuando se le explica pueden llegar a entender unas 100 palabras). Por el tono de voz, por la situación, por varios factores, un perro cuando se le explica entiende. Hable con él como si fuese un niño de ocho años, explíquele por ejemplo que se tiene que quedar sólo durante un rato para ir a un recado cuando vaya a ausentarse en vez de dejarle sólo sin más explicaciones o explíquele que en un lugar determinado no se puede jugar etc. Tenga en cuenta que con el juego se consigue cualquier cosa de un cachorro, y también que si se agobia a un cachorro de esa edad imponiéndole por la fuerza los ejercicios, lo más probable es que pierda la alegría, las ganas de jugar y se convierta en un individuo apático.

El mejor momento para educarle jugando es cuando se despierta, ya que está descansado y con ganas de jugar.

# CONTROLAR LA MICCIÓN Y LA DEFECACIÓN:

En el

supuesto que el animal viva dentro de casa, en un principio, póngale unos papeles de periódico en el lugar que crea más oportuno para que haga sus necesidades. El momento en el que el cachorro es seguro que va a evacuar es cuando se despierta y después de comer. En estos momentos, les llevamos a sus papeles o directamente fuera de casa, y justo después de terminar se le felicita y se le da el refuerzo. También intentará evacuar en otros momentos, pues aún es muy pequeño y no controla los esfínteres, así pues en cuanto le veamos que va a agachar el culete para hacer sus necesidades, llévele en volandas a sus papeles y sabiendo que tiene ganas, reténgale allí hasta que termine. Si termina allí felicítele doblemente y si fuese posible prémiele con alguna golosina que le guste.

Sólo hace falta saber cuanto tiempo tardará en relacionar el lugar adecuado, las ganas de evacuar y el premio. Según vaya aprendiendo a controlarse vaya retirando el premio cuando lo haga en los papeles de casa y manteniéndolo cuando lo haga fuera en el lugar adecuado hasta retirar todos los refuerzos cuando el perro ya se haya controlado totalmente.

Si se encuentra un pis o una caca en casa y no le ha pillado in fraganti, mejor recogerlo sin reñir al cachorro, puesto que no relacionará la bronca con el hecho de hacer sus necesidades en uno u otro lugar y limpiar la zona con vinagre diluido para quitar el olor a orina o heces. Lo que es del todo deplorable es la costumbre de meter el hocico del pobre cachorro en la caca o el pis a la vez que se le regaña, porque además de ser antihigiénico, el cachorro no lo relacionaría como una acción a extinguir, sino que al revés de lo que pretendíamos, no sólo seguiría haciéndose las cosas donde no debiera, sino que además metería el hocico en ellas porque piensa que es lo correcto, su dueño se lo demuestra reforzándole este comportamiento cada vez que ve una deposición en mal lugar (y créanme que estos casos se dan a menudo). Si no tiene un parque cerca, procure que no defeque en las aceras, sino en la calzada lo más cerca posible de las bocas del alcantarillado o en el alcorque de los árboles, y por supuesto, lo más cívico, ya que a ninguno de nosotros nos gusta ver cacas en la calle ni en los jardines y aún menos pisarlas, es llevar preparadas unas bolsitas para recoger las cacas de nuestros canes, cerrarlas bien y depositarlas en un contenedor de basura.

Hay bolsas especiales para este uso, pero las que nos dan en la frutería, comprobando que no están rotas, también sirven.

Trucos:

- Dejar olor a orina en los papeles cuando se cambien para que el animal

asocie el olor con aquel lugar

- Si cada vez que el animal se despierta o termina de comer se tiene la precaución y la paciencia de llevarle a los papeles a orinar, se habrá ganado muchísimo tiempo, ya que en estos momentos es cuando son más propensos a hacer sus necesidades.

#### **EL PERRO ES DESTRUCTOR:**

Existen varios motivos por los que un cachorro puede tener hábitos destructores:

Lo más corriente es que sea porque está cambiando los dientes (si es la época, claro), en este caso, el perro muerde para aliviar su dolor, por lo que se le proporcionará algo que sea para él, para morder, por ejemplo un hueso de piel comestible que se encuentran en las tiendas de animales. En cuanto le pillemos con intención de masticar lo que no debe, dígale !NO;, y juéguele enseguida con el hueso para que tome interés en él y distraiga su atención de la pata de la mesa o bien distraiga su atención con otro objeto sin reprenderle. También se podría tener la precaución de "vendar" las patas de madera tallada de la mesa del salón con toallas viejas, como hicieron unos amigos.

Otra causa por la que el perro puede tener comportamientos destructivos es porque no desfoga de otra manera la energía que recibe con el alimento y desvía esta energía en conductas autodestructivas como lamerse las patas de forma obsesiva produciéndose llagas, destrozando el sillón de casa o corriendo como un loco por toda la casa. En este caso lo mejor es procurar que se canse durante el paseo, aunque no se debe olvidar el tener a mano sus cosas en caso de que la emprenda con algo que usted ha decidido que no es masticable.

## LOS PRIMEROS PASOS EN LA CALLE:

Un cachorro de un mes y medio o dos meses aún tiene el instinto de seguimiento, el cual será aprovechado para empezar a llevarle suelto. Así pues, lleve al cachorro aún pequeñín y regordete, que apenas corre, a un parque o lugar sin tráfico ni mucho público a pasear. En seguida se dará cuenta de que él instintivamente le sigue. En realidad a lo que sigue es a unos pies que se mueven, aún no sabe exactamente a quien pertenecen, porque observará también que si se le cruzan otras personas, lo más probable es que se confunda y siga a los nuevos pies. Llámele y cuando acuda, felicítele, juegue con él y siga el paseo.

Para estos primeros pasos es aconsejable que no haya mucho público en el parque ni muchos perros, ya que tenderá a irse a jugar con otros perros y a saludar a todo el que pase ... a los dueños ya los tiene muy vistos y hay otras cosas más divertidas ...

Desde tan corta edad empiece a darle confianza, a darse mutuamente confianza, ya que cuando aún es torpe, regordete y arrastra la tripilla es más fácil de alcanzar en caso de que emprenda la huida. Con paciencia, felicitaciones y pequeños obsequios en el momento oportuno, conseguirá ir en un futuro con su perro suelto y sin problemas. Ahora bien, si no deja suelto a su cachorro para que corra, juegue y se desarrolle, haciendo ejercicios de llamada, es poco probable que cuando alcance la edad de adulto haga caso por iluminación divina.

Si le da miedo dejarle suelto, es recomendable tener a mano una correa extensible Con el cachorro atado, céjele que vaya a su antojo por donde quiera, en un momento dado llámele, si no hace caso, dé pequeños tironcitos de la correa persuadiéndole al acercamiento hasta que llegue hasta donde se encuentra usted. En el momento de la llegada, hágale ver su alegría, felicítele con mucho teatro y finalmente dele una pequeña golosina o juéguele con su juguete favorito.

Después de acostumbrar al cachorro a pasear suelto con usted, ponerle la correa no supondrá ningún problema. Déjele la correa y el collar para que juegue con ellos antes de ponérselos de manera que se acostumbre a ellos y no sea un fastidio. Póngale el collar y la correa sólo cuando vaya a salir a la calle, para que así sean objetos positivos, no una fuente de tortura Sólo es cuestión de paciencia y capacidad de persuasión.

Posteriormente pase a calles con poco tráfico, permitiendo al cachorro que evite lo que no le guste hasta que adquiera soltura paseando. Después se le insistirá de manera lenta pero progresiva para que se acerque cada vez más a los objetos que le asustan o le parecen raros. Si muestra recelo con las personas, lo ideal es pasearle por grandes aglomeraciones para obturar sus facultades de percepción sensorial; como no puede tener miedo a tantas personas a la vez, el temor se dispersa y la agudeza de la respuesta polarizada decrece hasta permitir que camine con relativa indiferencia. Si se pega al suelo o se mete en un rincón, efectuaremos una serie de tironcitos suaves de la correa hasta que se anime a andar de nuevo. Es preferible cogerle en brazos y hablarle suavemente para calmarle que arrastrarle por toda la calle. Al pasearle por lugares cada vez menos alborotados, acabará aceptando la presencia de individuos aislados sin temores antes o después. El arte está en inhibir las tendencias indeseables cansando al perro, pero sin asustarle más, ni por supuesto, hacerle daño. Siempre que demuestre más tenacidad que él, funciona. El prudente acercamiento del perro a las contingencias que le asustan, semana tras semana y sin llegar a asustarle por impaciencia acaba cansándole de sus propias respuestas histéricas que, por tanto, van disminuyendo. La felicitación, el ánimo y

el premio son excelentes incentivos. El hablar con él continuamente le tranquiliza. Así que un perro cobarde no es un mal perro, sino un perro sin experiencia.

La agresividad extrema se inhibe de la misma manera: se le obliga a contenerse sin violencia hasta que por ejemplo pueda tocar el objeto en cuestión sin arrugar el morro.

Convendría enterarse de la legislación municipal vigente en cuanto a la tenencia de animales de compañía. En general los animales deben ir acompañados en las vías públicas de una persona que se responsabilice de ellos y atados con una cadena, correa o cordón resistente, siendo a partir de las ocho de la tarde en invierno y de las diez en verano cuando pueden permanecer sueltos en los parques públicos.

#### **SENTARSE:**

Cuando a un cachorro de dos o tres meses le enseñas algo que le gusta especialmente (juguetes, galletas,...), se sienta frente a ti y mira atentamente porque la posición de pié con la cabeza hacia arriba le es incómoda y se cansa en seguida. Aproveche esto para enseñarle el ejercicio de sentado.

Enséñele el juguete o la golosina jugándole y sin permitir que lo coja, luego incorpórese muy cerca de él y espere (pase de mucha actividad a la inmovilidad total). Si pierde la atención vuelva a empezar, y justo antes de que él se siente por cansancio de la postura dígale la palabra elegida y dele el refuerzo jugando con mucha alegría todo a la vez. Si no se sentase porque está muy lejos de usted, acérquese a él en posición erguida, despacio sin aspavientos centímetro a centímetro para forzarle cada vez más la postura.

Si esto tampoco da resultado, pruebe a presionarle ligeramente en la grupa y una vez que se ha sentado mucha fiesta, refuerzo y muchas felicitaciones, pero eso si, inmediatamente, simultáneamente a la respuesta positiva que queremos reforzar del cachorro tiene que aparecer el refuerzo. Si se retrasa, también se retrasará él en aprender el ejercicio.

Este ejercicio se puede comenzar desde los dos meses y medio, siempre y cuando no se agobie al animal. Como mejor se aprende es jugando. Estas sesiones no durarán más de cinco minutos, aunque se pueden y se deben repetir varias veces al día. Si el cachorro no respondiese a éste método, mejor dejarle hasta más tarde que utilizaremos otros métodos.

El método anteriormente descrito vale para todo cachorro, pero si el perro es ya joven se podrá utilizar este otro método: Se da la orden a la vez que se presiona la grupa, se mantiene la posición unos segundos repitiendo la orden - muy bien sitz, muy bien... sitz, sitz ... - en tono suave y de nuevo

se le hace mucha fiesta con refuerzo. Paulatinamente se irá eliminando la presión sobre la grupa si el alumno responde sólo a la voz. Si fuese necesario dele un pequeño tirón con la correa hacia atrás.

Estas sesiones no durarán más de diez minutos.

#### **TUMBARSE:**

Este ejercicio se enseñará una vez que tenga aprendido muy bien el de sentado. Ejercicio para cachorro: Ponemos un trozo de salchicha dentro de la mano y se lo damos a oler al cachorro. Partiendo de la posición de sentado, colocamos la mano con el premio en el suelo calculando el lugar en el que estará el hocico cuando se haya tumbado, justo en el momento en el que el cachorro se tumbe para cogerlo, se le dice la palabra elegida para este ejercicio a la vez que se abre la mano y se le felicita. Si en vez de una golosina tenemos un juguete, en el momento en el que el cachorro se tumba, la mano se abre y el juguete cobra vida.

Este ejercicio se puede hacer así porque el cachorro se cansa rápido de estar en una posición forzada como es la de estar sentado con la cabeza gacha. Si en vez de tumbarse se levanta, desde la posición de sentado diga la palabra y muy suavemente desplace hacia delante las patas delanteras hasta que esté en posición de tumbado, en ese momento dele el refuerzo repitiendo la palabra como si fuese un halago, no en tono de orden y felicítele con mucho teatro. En un principio, hasta que aprenda la orden, se partirá de la posición de sentado, pero cuando ya haya asociado la acción con la palabra, no se partirá de sentado porque el perro se mecanizaría. Así pues en un momento dado mientras se juega con el cachorro, pare de jugar en seco, dele una de las dos órdenes, y cuando el cachorro las ejecute siga jugando con mucha actividad, vuelva a parar en seco y dele otra de las órdenes o la misma, cuando la ejecute siga jugando ...

Estos ejercicios se repiten periódicamente sin agobiar al cachorro para que no los olvide. En todo caso ... la imaginación al poder ... si el cachorro no responde intentaremos por ejemplo este otro método: siéntese en el suelo con las piernas en ángulo y con el perro a su lado, mediante engaños con un juguete o una golosina haga que pase por debajo de sus piernas, para lo cual, si la altura no es muy alta el cachorro tendrá que reptar o tumbarse, en ese momento se le dará la orden y la golosina o se le permitirá coger el juguete que ha estado persiguiendo durante el juego previo.

Ejercicio para el perro joven: Puede utilizar el método para cachorros o el mismo mecanismo que para el ejercicio de sentado. A partir de la posición de sentado se le da la orden y se le presiona sobre los hombros hacia abajo o si le tiene cogido con la correa, colóquese a la derecha del perro, pase ésta por debajo de su

pié izquierdo y a la vez que se le da la orden tire del extremo de la correa hacia arriba. Si esto no funciona se le coge de las patas delanteras y se le coloca en la posición de tumbado a las vez que se le dá la orden, se le repite la palabra unas cuantas veces a modo de halago e inmediatamente se le felicita y se juega con él con mucho movimiento.

## **QUEDARSE QUIETO:**

Este ejercicio se puede empezar a enseñar a partir de los nueve meses. Antes el perro no tiene la capacidad de concentración ni el control suficiente para permanecer mucho tiempo en un lugar por imposición. Si su cachorro a esta edad aún es muy atolondrado espere un poco más.

Se deja el perro en posición de tumbado en un lugar, se le da la orden de quieto y se aleja unos pasos sin dejar de mirar al perro, espere unos segundos e inmediatamente vuelva felicitándole con mucho teatro, juegue con él y súbitamente pare en seco los juegos y vuelva a dar la orden de tumbado, la de quieto y repita el ejercicio.

Si el perro se levanta cuando aún no ha acabado el ejercicio, no le regañe, sólo dígale !NO; y llévele un paso más atrás del punto de partida, nunca más cerca porque el perro se viciaría y avanzaría reptando o se adelantaría cuando tuviese que permanecer en el sitio. Empiece con poca distancia, según vea la evolución del perro aumente la distancia, el tiempo de espera y distracción, es decir, empiece en un lugar solitario y a la vez que incrementa la distancia, haga el ejercicio en lugares cada vez con más público. El ejercicio completo consiste en dejar al perro quieto en un lugar, en la posición elegida (tumbado, sentado o de pié - esta última es la más difícil -), alejarse unos veinte o treinta pasos dándole la espalda, esperar un minuto de cara o dándole la espalda y volver colocándose al lado del perro o bien llamarle desde la posición en la que ha esperado quedando el perro sentado primero delante suyo y luego a su izquierda, se le da la orden de liberación y se da el refuerzo. Por supuesto que cada paso ha de ser lento pero seguro, no pretendamos hacer el entrenamiento completo en una semana, puesto que precipitarse no lleva a ninguna parte, la paciencia es la madre de la ciencia, si el perro no lo hace bien es que en algo estamos fallando! nosotros.

Este ejercicio es necesario, por ejemplo, para controlar al animal cuando vamos a cruzar una calle, cuando se lanza a la carrera detrás de cualquier objeto o animal etc...

Los ejercicios según el perro vaya aprendiendo se le deben alternar para que no olvide los ya aprendidos y para que no se aburra de hacer el mismo ejercicio continuamente durante la misma sesión.

#### **ACUDIR A LA LLAMADA:**

En un principio, en casa, coja una golosina o juguete que le guste especialmente, deje que el cachorro se aleje y cuando esté a cierta distancia llámele por su nombre. El momento en el que llegue hasta donde está usted, juéguele con mucha fiesta, mucha actividad, mucho teatro y dele un pedacito de lo que tenga preparado o juéguele con su juguete, pare el juego y cuando se haya alejado, repita el ejercicio.

En caso de que el cachorro no atienda, átele una cuerda larga, de unos cinco metros, o una correa extensible al collar y haga el mismo ejercicio, si no acude cuando se le llama, recoja con suavidad la cuerda para ver si se anima a seguir solo. En el momento en el que llegue hasta usted, felicítele y prémiele.

Este ejercicio se repetirá en un parque que no esté muy concurrido para que no se distraiga.

En caso de que el perro haya superado los cuatro meses, el ejercicio es un poco diferente, aunque se puede intentar con el método anterior. Se ata al collar una cuerda larga y se deja al perro que vaya a su aire. Cuando esté lejos, se le llama por su nombre y se le da la orden "Runa, aquí" o "Creta, hier"... si el perro no hace caso, dé un tirón seco de la cuerda y vuelva a llamarle, si no acude, dé otro tirón (que no es lo mismo que ir tirando todo el tiempo de la cuerda) y vuelva a llamarle. Cuando llegue hasta donde se encuentra usted felicítele, dígale lo bueno y obediente que es, juegue con él y dele un refuerzo que irá en función de la evolución del cachorro. Paulatinamente se irán suprimiendo la cuerda y las golosinas, sustituyéndolo sólo por juego. Este ejercicio se repetirá varias veces durante el día, hasta que acuda sin problemas.

Si acude despacio o remolonea según se va acercando, vaya retrocediendo sin darle la espalda animándole a que se acerque hasta donde está usted, cuando coja velocidad y se anime a caminar un poco más deprisa párese para que el perro le alcance, en este momento hágale más fiesta que de costumbre y su acaso dele doble refuerzo. La recompensa aparecerá inmediatamente, será simultánea a la llegada, pero no se la enseñe antes de llegar, ya que en caso de que no verla no acudirá la próxima vez. Un error muy frecuente es llamar al perro caminando hacia él cuando queremos cogerle o simplemente queremos que se acerque, con lo que el perro se resabia y va por donde le place, o se cree que estamos jugando al gato y al ratón ... sabe que nosotros iremos detrás en cualquier caso. Cuando no acuda amenácele diciendo "mira que me voy" o "adiós, me voy" y corra en sentido contrario llamándole, siempre y cuando sepa que no hay algo que le atrae más, por ejemplo otro perros jugando etc...

Otro error muy común es el de pegar al perro cuando se acerca después de

habernos estado toreando un rato sin hacer caso. Si hace esto no espere que la próxima vez acuda, tendrá miedo a la paliza. Mi consejo es que, serenamente, serio, le reprenda con voz firme, átele con la correa corta y llévele a casa... se acabó el paseo. En este caso el castigo es que se acaba el paseo y el tiempo de esparcimiento. Si al llegar a casa le castiga o

encierra o cosa parecida no tendrá ningún efecto porque no lo asociará con la mala acción.

Hay que reforzar las buenas acciones con premios, pero por ejemplo un dueño que no tiene mucho tiempo llega al parque, suelta al perro y cuando le llama, invariablemente le ata y se le lleva a casa ... en este caso la llamada va seguida de un refuerzo negativo y lo más seguro es que el perro tenga ganas de seguir jugando y no acuda porque sabe que le atarán y le llevarán a casa. En este caso habrá que hacer ejercicios de llamada por

otros motivos y con refuerzos positivos cuando el perro acuda.

#### **ANDAR AL LADO:**

Este ejercicio se puede empezar a partir de los nueve meses, según veamos a nuestro cachorro de centrado y previo o conjunto con el ejercicio de quieto.

La posición de caminar al lado es : el hombro derecho del perro a la altura de la rodilla izquierda del guía.

Posición inicial: El perro en la posición de sentado a nuestra izquierda. Atado en la posición de ahogue. Sujeta la correa corta con la mano izquierda. Enséñele al perro el refuerzo para que sepa que lo tiene o juegue previamente con él sin dejar que coja el refuerzo y a la vez que da la orden y empieza a caminar con un leve tirón de la correa, esconda el refuerzo, el perro irá atento a ver lo que pasa caminando a su lado.

Si el perro salta a coger el refuerzo o se adelanta, gire noventa grados en la dirección del salto y siga el ejercicio sin repetir la orden, sólo corrigiendo con leves tirones de la correa (no es un tira y afloja a ver quien puede más, la correa no ha de ir tirante), ajustando el paso del perro al suyo.

Al principio camine pocos pasos con el perro al lado y refuércele con mucho movimiento, muchas felicitaciones, pare en seco los juegos y vuelva a comenzar el ejercicio hasta que camine una distancia de unos treinta pasos. Los ejercicios serán cortos pero diarios.

En los ángulos si el perro va atento no hay problemas, pero un truco es dar el paso de giro exagerado. Sólo se da la orden al comenzar la marcha y se va corrigiendo con pequeños tironcitos de la correa.

#### **SOLTAR:**

Estamos jugando con el cachorro a disputar un objeto, cuando el cachorro tenga bien sujeto el objeto, pare en seco los juegos y dele la orden de soltar, ábrale la boca suavemente y libere el objeto. Acto seguido fiesta, mucho movimiento jugando con el objeto que le acaba de quitar de la boca y volvemos a parar los juegos repitiendo el ejercicio hasta que el cachorro suelte a la orden sin que usted tenga que abrirle la boca. En el momento en el que el cachorro ha soltado el objeto, instantáneamente después de haber respondido a la orden, se vuelve a jugar con mucha fiesta. Al final de ejercicio se le permitirá al cachorro que se quede con el juguete. De otra manera el cachorro perdería el interés.

Lo que le lleva al cachorro a mantener la mordida es la tirantez del objeto, el instinto de caza, el mantener sujeta a la pieza que permanece tirante para escapar en cualquier momento o está en movimiento o traducido a nuestros juegos si tiramos mantenemos la tirantez desde el otro lado del juguete o si lo zarandeamos arrastrando al cachorro. En cambio si empujamos el objeto hacia el final de su boca, eso no tiene tanto interés, incluso es posible que le desconcierte y suelte la presa. Si el perro gruñe amenazante regáñele verbalmente y tajantemente, sin violencia y sin dejar de quitarle el objeto, sólo que en esta ocasión no se le devolverá el objeto ni se jugará después de haber soltado.

#### TRAER OBJETOS:

Los cachorros por instinto de caza siguen a objetos en movimiento. Con la ayuda de una cuerda de unos cinco metros atada a su collar, juéguele y lánceselo a corta distancia, cuando lo haya cogido, dele la orden a la vez que llama al cachorro tirando suavemente de la cuerda. Cuando llegue al lugar en que se encuentra usted, felicítele, recompénsele y/o juegue con el objeto de nuevo después de habérsele cogido de la boca.

Si por el camino de vuelta el cachorro se despistase, se empieza de nuevo el ejercicio.

Si esto no diese resultado pruebe a atar la cuerda al juguete para darle movimiento y para atraer al cachorro hacia sí una vez que éste haya atrapado el juguete.

Es importante llamar la atención del perro y mantener su interés. Si se aburre o se le fuerza, será contraproducente por lo que si el perro no está en disposición de ello, es mejor dejarlo para otro momento en el que esté más motivado o descansado

de y tenga más ganas jugar. Progresivamente se irá aumentando la distancia a la que se lanza el objeto y se suprimirá la cuerda. Edad mínima de inicio: cinco meses.

Téngase en cuenta que este método de enseñanza se ideó para perros de trabajo, es decir, perros del tipo Rottweiler, pastor alemán, Doberman, bóxer, Schnauzer etc... perros de un sólo amo. Con esto quiero decir que ni todos los perros son iguales ni todos los dueños tienen dotes ni paciencia para enseñar a su perro. Cada uno tiene su carácter, así por ejemplo a un mastín costará mucho más tiempo enseñarle los ejercicios de obediencia básica, no porque sea menos capaz, sino porque son perros más independientes y simplemente hacen las cosas porque quieren, no porque se les ordene, y si un día no están de buen humor, pues no harán los ejercicios. Puesto el ejemplo del mastín, diremos que no es el único tipo de perros que funciona de esta manera. En cualquier caso, cualquier perro puede aprender los ejercicios con más o menos esfuerzo por parte del dueño que por su condición humana es más comprensivo y más inteligente que el perro que tiene otro inteligencia tipo más Imaginación, perseverancia sin aburrir al perro y demostrar ser más terco que él. son las tres claves enseñar una obediencia básica. para

#### **ADIESTRAMIENTO:**

Adiestramiento es el entrenamiento de los perros para desarrollar tareas específicas sobre una base de obediencia que es necesaria para todos los perros sea cual sea su función.

A modo de ejemplo:

Perros antidroga y detectores de explosivos

Perros pastores y boyeros

Perros de tiro y arrastre

Perros de guarda

Perros de defensa

Perros de rastro

Perros de caza en las diferentes modalidades

Perros anticatástrofe, de rescate, antiavalancha ...

Perros de trabajo deportivo

- Agility
- Pruebas deportivas de defensa(rastreo, obediencia, agilidad y defensa)
  - Pruebas de caza deportiva

- Mundoring
- Pruebas de campo francesas

Para el adiestramiento convencional de defensa, es necesario la intervención de profesionales serios que nos asesoren, puesto que de caer en manos de un "desalmado", podríamos corres el riesgo de que nos le desequilibrasen y recogiésemos un perro peligroso. Busque pues el mejor o por lo menos a un adiestrador serio y reconocido que le dé garantías.

Un perro adiestrado en defensa no es peligroso por definición puesto que no se enseña al perro a atacar a la orden, sino a responder controladamente a una agresión.

Cualquier perro maleado y desequilibrado por un adiestramiento equivocado, en el que las personas hacen indistintamente de guía que de agresor, si que problema, sobre todo si el perro en cuestión pesa más de cincuenta kilos. Hay perros adiestrados en guarda y defensa que fuera de su casa, dónde sus funciones se reducen a la defensa de sus dueños de una agresión, son perros perfectamente sociables.

#### **RESUMEN:**

- Da mejor resultado el premio que el Castigo.
- El aprendizaje requiere de paciencia y perseverancia.
- La imaginación al poder. Es fundamental para enseñar.
- Las prisas siempre son Malas.
- Utilizar las manos como la boca en la especie canina: Para agarrar o zarandear, pero nunca para golpear, para inhibir actitudes indeseables hay que actuar con la mas absoluta simultaneidad, y siempre viendo las alternativas.
- En los ejercicios no debe atosigar al cachorro, para el aprendizaje, debe ser un juego, no un castigo.
- Cuando el cachorro no responde al aprendizaje es un fallo nuestro, algo no estamos haciendo bien.

- Tenga en cuenta que una camada de cachorros mestizos es difícil de colocar.
- Dicen que suele dar resultado ponerle en la caja una bolsa de agua caliente y un reloj despertador de manillas para sustituir el calor de la camada y el latido del corazón de la madre, ahora bien, la bolsa de agua se enfriará ...
- La Uralita en verano es nefasta porque da muchísimo calor y en invierno no protege del frío.
- La torsión de estómago es una patología que consiste en la torsión del estómago por su eje longitudinal de manera que las válvulas (píloro y cardias) se cierran y el animal puede morir en pocas horas. por esto es que si fuese posible convendría tener dos cachorros de la misma edad para que no se aburran y a nosotros nos sea menos fatigoso el "cansarle" como debiéramos, aunque no fuesen del mismo tamaño los dos y sobre todo si los perros tienen que pasar diariamente mucho tiempo solos)
- Atienden mejor al tono de voz que al volumen dominance down.
- El método del periódico enrollado a la larga resulta nefasto. no sería el primer perro que se perdiese por causa de su miedo a los petardos, emprendió la huida y en su carrera no supo por dónde volver en condiciones normales un adulto no agredirá a un cachorro, pregunte al dueño del otro perro antes de permitir que se acerque porque una mala experiencia de cachorro puede ser perjudicial para su relación con los otros miembros de su especie en un futuro.
- Me refiero a un ataque en toda regla a un cachorro, no a un gruñido de "déjame en paz niñito", el cual tiene que ser entendido como una advertencia para llevarse de allí al cachorro con esto me refiero a que no vayamos continuamente diciendo la orden a la vez que le corregimos con tirones de correa, por ejemplo en el "fuss". Lo único que conseguiríamos sería viciar al perro. Se da la orden una vez y si el perro se despista se corrige sin volver a dar la orden.
- En el proceso de refinamiento del azúcar se eliminan algunos elementos que son necesarios para la asimilación de la glucosa. Los humanos al tener una dieta más variada tienen reservas de estos elementos, pero los cánidos

- no. Por esto las galletas para humanos no son recomendables para los perros porque la mayoría llevan azúcar refinada.
- En las calles se le debe llevar con la correa. En primer lugar porque sí aparece en las normas municipales de la mayoría de las ciudades, en segundo lugar por seguridad de nuestro perro... persiguiendo a un gato o por haberse asustado de algo podría ser atropellado.
- La distancia entre el perro y nosotros en este método de corrección es de unos tres o cuatro pasos, más distancia no sería eficaz, cada uno que pruebe todo lo que se le ocurra sin martirizar al perro.
- Esperarle en cuclillas parece que da más resultado que de pié.

## **CAPITULO V**

## El Cachorro Rottweiler.



## Adoptar un Rott?

Adoptar un perro de cualquier Raza es una gran responsabilidad. En el caso del Rottweiler, quien crecerá mucho, llegando a ser un poderoso animal, éste concepto toma mayores

proporciones. Antes de cualquier determinación, es esencial, que se tomen en cuenta los pro y los contra de tener un perro de éste tipo cómo parte de la Familia.

Un Rottweiler requiere de mucho espacio, suficiente comida, para un perro de gran tamaño, igualmente de suficiente financiamiento para su cuidado personal, y su salud. Además el dueño debe tener el compromiso formal de socializar y entrenar al perro de manera de que se convierta en un miembro civilizado y bien adaptado dentro de la comunidad.

Si usted está de acuerdo en obtener un animal de características excepcionales, a cambio de mucha supervisión, amor, disciplina, y entrenamiento, tendrá un amigo canino que no se igualará con otra mascota que usted hubiese imaginado Jamás.

#### Perro o Perra:

Luego que se decida por adoptar un Rottweiler como parte de su familia, es igualmente importante encontrar el sexo adecuado para su cachorro. En el caso de que ya tenga un macho, pues el siguiente que le recomiendo es por supuesto una perra. Los machos Rottweilers son bastante amistosos con los cachorros machos de su misma raza, pero en el caso de los dueños primerizos, se recomienda adquirir una perra cómo primer cachorro, luego se recomienda adoptar un macho. Las perras

son más pequeñas y manejables igualmente aceptan estar entre niños con menor dificultad.

Los cachorros pueden educarse y tratarse cómo niños pequeños. Algunos criadores, antes de vender, se fijan mucho en la actitud de los hijos de quienes desean adquirir un cachorro, ya que si éstos no tienen buenos modales, por lo general puede asumirse o interpretarse que no podrán controlar un Rottweiler adecuadamente. Tanto es importante el amor y la firmeza para un bebé humano, cómo lo es para un cachorro.



## La prueba de Campbell

Es uno de los más usados para conocer el temperamento de un cachorro y decidir entonces, si es apto para nuestras necesidades.

Es muy importante a la hora de elegir un cachorro dentro de una camada. Si se hace bien se obtendrán conclusiones correctas. Para la realización del test es imprescindible que se den las siguientes condiciones

- Una única persona examinará al cachorro. Es aconsejable que no sea conocida por él.
- El cachorro debe tener exactamente siete semanas de vida, ni más ni menos.
- Se le examinará de forma individual y totalmente aislada.
- El recinto en el que se realicen los test deberá estar tranquilo, sin ruidos y libres de objetos que puedan distraer la atención del cachorro.
- Las pruebas se harán sin ningún tipo de preparación previa del cachorro, de forma totalmente neutral, y sin felicitarle en ningún momento.
- 1º TEST: "Atracción social": Debe el futuro dueño de colocar al cachorro dentro del recinto y, en silencio, alejarse unos pasos en sentido opuesto al lugar de entrada. Arrodillarse y golpear las palmas suavemente para llamarle la atención.

#### **Respuesta:**

- 1. Viene enseguida, con la cola levantada, dando saltitos y mordisqueando las manos.
- 2. Viene sin dificultad, con la cola alta, dando con sus patas en las manos.
- 3. Viene sin dificultad, pero con la cola baja.
- 4. Viene titubeando.
- 5. No viene.

## 2° TEST: "Seguir al amo"

Situado al pié, al lado del cachorro, comenzar a caminar asegurándose de que el cachorro se da cuenta.

#### **Respuesta:**

- 1. Sigue sin dificultad, cola arriba tratando de mordisquear los pies.
- 2. Sigue sin dificultad, cola arriba, a sus pies.
- 3. Sigue fácilmente, con la cola baja.
- 4. Sigue titubeando, con la cola baja.
- 5. No sigue o se aleja hacia otro lugar.

#### 3° TEST: "Obligación"

Colocar al cachorro en el suelo, boca arriba y mantenerlo así unos treinta segundos, apoyando la mano sobre su pecho.

#### **Respuesta:**

- 1. Lucha vigorosamente, se debate y muerde.
- 2. Lucha vigorosamente.
- 3. Se debate y se queda quieto.
- 4. No se mueve, lame las manos.

## 4º TEST: "Dominación social"

Arrodillado al lado del cachorro, golpeando suavemente en la parte superior del cráneo, bajando a lo largo de la columna vertebral sobre el dorso y acariciarlo a contrapelo sobre la misma región durante treinta segundos.

#### **Respuesta:**

- 1. Salta, da patadas, muerde y gruñe.
- 2. Salta, da con las patas.
- 3. Se retuerce, lame las manos.
- 4. Se da vuelta boca arriba, lame las manos.
- 5. Se aleja y no vuelve.

## 5° TEST: "Dignidad"

Colocar las manos entrecruzadas bajo el tórax del cachorro y levantarlo de manera tal que sus patas no toquen el suelo. Mantenerlo en esa posición durante treinta segundos. Se debate enérgicamente, muerde, gruñe.

- 1. Se debate mucho.
- 2. Se debate, se calma y lame las manos.

No se mueve y lame las manos.

## Análisis de resultado

<u>Dominante agresivo</u>: (dos "1" con algún "2"): Cachorro dominante y agresivo. Habrá que tratarlo con cuidado, no pegarle nunca, pues aumentaría su agresividad. No conviene hacerlo rabiar, por lo tanto, no es aconsejable su trato con niños. Este cachorro llevado de una forma suave, pero firme, se convertirá en un adulto capaz de reacciones defensivas en caso de peligro.

<u>Dominante</u>: (Tres o más "2"): Perro dominante. Si se le consienten los caprichos, se volvería insoportable. Debe ser educado con suavidad, pero con firmeza. No se aconseja su convivencia con niños.

<u>Equilibrado</u>: (Tres o más "3"): Un perro relativamente equilibrado, capaz de integrarse sin problemas a cualquier hogar. Ni demasiado agresivo ni demasiado sumiso. Puede convivir tranquilamente con los niños.

<u>Sumiso:</u> (Dos o más "4" con una o varios "3"): Perro muy sumiso, muy sensible a las reprimendas, necesita mucho cariño. Si se le castiga demasiado, podrá hacerse pipí por sumisión. Conviene darle confianza a sí mismo. Podría morder por temor si se siente acorralado e incapaz de huir. Sensible y cariñoso. Puede convivir con niños.

<u>Independiente</u>: (Dos o más "5"): Cachorro muy difícil de educar. Independiente, solo hace lo que le da la gana. Puede atacar y morder si se le castiga, incluso volverse extremadamente feroz. Evitar su contacto con niños. Un resultado mixto requiere la repetición de la prueba. Si el comportamiento se repite, el cachorro reaccionará de forma imprevisible ante la variación de situaciones.



## Conclusión

La educación de un perro no es tarea fácil, el tipo más aconsejable es el cachorro equilibrado. Evidentemente el cachorro es un ser vivo, influenciable por las circunstancias. El conocer las tendencias primarias del cachorro, resulta fundamental para su orientación de educación y destinos futuros.

#### **CAPITULO VI**

## Displasia Canina de Cadera y de Codo

# Displasia Canina (CHD)

Hemos podido verificar que gran cantidad de criadores, venden constantemente, muchos cachorros, en los que ni el Padrote ni la Madre, habían sido examinados para prevenir la CHD. Los criadores fueron sorprendidos después de un año o hasta menos, cuando los compradores les llamaron con mucha indignación y tristeza porque sus perritos estaban enfermos de la cadera y se les había detectado Displasia.

En éste Capítulo intento aclarar las posibles malas interpretaciones que describen la Displasia Canina, que efectos tendrá esta enfermedad en el perro y que puede hacerse al respecto. La Displacia de Cadera en el perro es un tópico muy complejo, y requiere de muchas consideraciones , de manera en que se tenga un buen entendimiento de su naturaleza. Tanto perros cómo gatos pueden sufrir de Displasia, pero es menos frecuentes en los felinos.

#### Qué es la Displasia?:

"La Displasia de Cadera" significa en términos simples una mal formación de las caderas en el punto de unión entre los huesos de las extremidades. Puede incluso imaginar la condición como una pieza suelta en la coyuntura, que con el trabajar de esta empieza a dar dificultades serias. Refiérase a la imagen a la derecha para determinar las características de una cadera normal. En la imagen puede verse lo unido de la coyuntura..



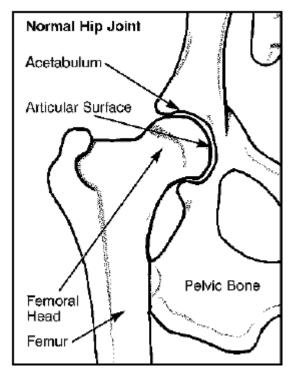
La anatomía normal de una Cadera tiene una estructura clásica entre la unión de la cadera y el hueso. La cabeza del fémur, debe unirse muy estrechamente al acetabulum a manera de un socket mecánico. Una buena unión de cadera no tiene espacios entre ambos huesos, ya que el fémur no debe moverse, ni deslizarse al rededor de la coyuntura pues provoca dolor, y desgaste.

Existen variaciones de displacia, la cual está en los rangos de ligeros cambios desde lo normal hasta los rangos severos de dislocación. Consecuentemente no hay dos animales exactamente afectados por la enfermedad.

#### COMO SE ADQUIERE LA DISPLASIA?

Esta es una enfermedad que ha sido determinada como de origen o de perfil genético.

Cuanto seria el factor genético dentro de la enfermedad, este puede variar desde el 25 % por ciento al 85 % por ciento respectivamente. Una condición que es completamente determinada por la genética cómo por ejemplo el género tiene un factor de Herencia de 1, una condición que no tiene ningún rasgo genético como una pierna quebrada tiene un factor de Herencia de 0.

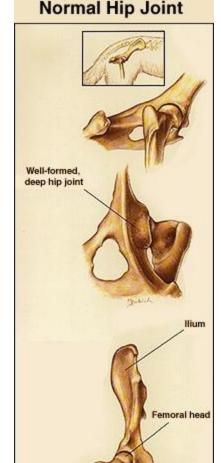


Algunos Estudios han indicado que los factores significativos Hereditarios en la Displasia, varían desde los 25 a los 85, así es que dentro de los factores de herencia de cualquier perro en particular es el resultado de, la combinación de factores hereditarios de cada progenitor.

Simplemente, si uno de los ascendientes tiene material genético de la Displasia de cadera, igualmente pudieran tenerlo las crías. Mientras más alta la

contribución genética de los padres pues aumenta más las posibilidades de que el producto de la cruza sufra de Displasia.

El proceso de Displacia en cualquier perro, tiene otras génesis, de perfil

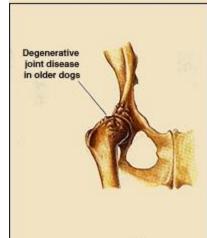


concluyente, aunque la genética tenga una variable muy grande dentro del trastorno en sí. El efecto del medio ambiente en un perro en pleno desarrollo tiene un Rol importante en los signos clínicos de la Displasia, éstos al igual que los componentes genéticos o hereditarios tienen variables que no son aún completamente interpretados por los especialistas.

ilustrar lo complejo del factor ambiental, podemos afirmar que es posible que un perro con reconocidos componentes genéticos de Displasia de Cadera, (Genotipo) muestre ningún signo crítico problemas si en su medio ambiente tiene factores favorables. Así las cosas, un perro puede ser Displásico, y no mostrar signos detectables de la enfermedad hasta mediana avanzada edad.. Es muy común y pudiéramos agregar que razonable que los criadores inexpertos piensen que su producto es normal solamente porque sus animales no muestren signos de problemas con la cadera.. Por qué tomar rayos -x pélvicos por Displasia, cuando su Perro está en condiciones Optimas?.

No existe ninguna razón para que no se efectúen exámenes prè-cruza, incluyendo los rayos-x. Se ha visto gran cantidad de criadores que venden montones de cachorritos, cuando los Reproductores

#### Hip Dysplasia



Hembra y Macho no han sido examinados por Displasia, y que luego de un año o menos han sido impactados por las llamadas a su teléfono sobre la situación de que el producto que habían vendido tenía "Displasia". Esto lo observan los veterinarios a menudo, incluso puede verse en perros de la misma camada con igual Genotipo, y que sean expuestos a distintas condiciones ambientales, su manifestación de problemas en las caderas puede ser totalmente diferente.

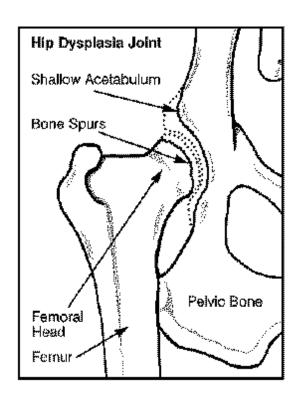
Existen dentro de éste tema gran cantidad de opiniones, mitos y poca información. En este caso podemos aclarar que: Algunos aspectos del ambiente que pueden ser de efecto incidente en la Displasia pueden ser::

1. Nutrición: - Hay reportes que cachorros en un medio de restricción de ingesta calorica puedan tener una rata de crecimiento restringida, èsto reduciría el potencial del perro en desarrollar Displacia en la cadera. ( no haría esto con ningún cachorro, sería igual que robarnos de nuestra propia cuenta de ahorros) El problema de las dietas bajas en grasas

,calorías y en proteínas contienen y elevan el contenido de carbohidratos en la comida.. La meta correcta seria evitar que los cachorros se vuelvan **GORDOS.** 

Shallow hip joint with

subluxated femoral head in younger dogs



Restringir la ingesta de grasa y de proteína en cachorros en pleno desarrollo puede ser un desastre. Una dieta de alta calidad, basada en carne es absolutamente necesaria en todos los cachorros, no excederse en las comidas es la clave de èsto.

2. Actividad Física: - En perros jóvenes, y en crecimiento con el Genotipo de Displasia, con mucha actividad físicas, eventualmente desarrollarán problemas de artritis y de movilidad en general. Subir escaleras, brincar rampas, correr con otros perros de condición normal puede causarle a la estructura de la cadera que está en crecimiento, traumas graves e incrementar la incomodidad y los dolores de el perro. El efecto de actividad excesiva es mucho mayor si el cachorro está Sobrepeso. (En perros normales, perros jóvenes, y en crecimiento, con toda ésta actividad no adquirirán ningún problema de Displacia con sus caderas al hacer ejercicios.)

3. Áreas de Descanso y de Alimento— No hay pruebas científicas, pero muchas conclusiones de observación, indican que raramente cachorros que se amamantan en áreas resbalosas o superficies muy lisas, tendrán problemas con sus caderas. Tampoco puede afirmarse que concreto liso, madera o sobre papel pudieran provocar Displacia en sus cachorros, pero si puede decirse que èsto puede empeorar una situación que ya necesita de cuidados especiales .Las superficies más recomendadas para cachorros muy pequeños deben ser mantas toallas o cualquier otro material en que puedan afirmar sus patitas.

Musculatura y la Displasia: Dentro de las investigaciones se ha comprobado que los perros con Displasia de Cadera tienen un tamaño reducido de la musculatura pélvica que rodea y actúa sobre las uniones de las articulaciones. Que esto sea un factor que favorezca al progreso de la requiere de Displasia, más investigación. Un músculo que puede contribuir al empeoramiento de la Displasia es el Músculo Pectíneo. En perros con un fuerte marco Hereditario de Displasia, la movilidad de éste músculo es menor concluyentemente que la de un músculo de un Perro normal. La teoría es que un Músculo Pectíneo poco flexible causa tirantez en tal dirección que la fuerza tiende a empujar la cabeza del fémur fuera de la coyuntura. Es así que un músculo poco elástico genera una coyuntura floja, y con problemas. Se ha tenido muy buenos resultados en 50 % de los casos en el que se ha quirúrgicamente mejorado el músculo Pectíneo. Los pacientes estuvieron más cómodos y ágiles casi de inmediato.

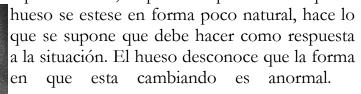
LIGAMENTO DE LA CABEZA DEL FEMUR: Pegado a la cabeza del fémur desde el centro de la cuenca de la cadera hay un ligamento fibroso. Si este está estirado torneado ,la estructura de la cadera será muy inestable, esto es lo que ocurre cuando el perro sufre de Displasia. De hecho uno de los primeros cambios en perros que están desarrollando Displasia en la cadera, ocurre cuando estos ligamentos y específicamente cuando la masa muscular está poco desarrollada. El ligamento se estría, y se rompe ligeramente, en casos avanzados puede incluso romperse completamente

CAPSULA DE LA ARTICULACIÓN: Esta área o superficie que aparenta tener la contextura de un globo grueso, cubre la coyuntura y produce liquido sinovial lo que protege y lubrica el cartílago de las articulaciones en la cadera Adicionalmente esta cápsula brinda soporte y apoyo a la articulación.

En las articulaciones Displásicas estas cápsulas se inflaman, se irritan y estiran demasiado. En casos avanzados la envoltura deja de tener elasticidad perdiendo grandemente su capacidad de movimiento dentro de la articulación. Un gran porcentaje del dolor asociado con la Displasia se origina de la inflamación de las terminaciones nerviosas dentro de la articulación lo que provocará que cualquier patología produzca una considerable secuela en el perro.

CARTILAGO: La superficie de la cabeza del fémur y de la cuenca de la coyuntura, están cubiertas por un Cartílago llamado hialino. En las articulaciones displásicas los puntos de presión y las cantidades de presión aplicadas al cartílago son anormales. El cartílago tiene mas trabajo de lo que físicamente puede lograr, así que cambia o simplemente se desintegra como respuesta. Estos cambios de engrosarse anormalmente en unas áreas y afinarse en otras causa en ocasiones que se comprometa incluso el mismo hueso. Todo esto causa un gran dolor y molestia, mayor cantidad de inflamación, depósitos de calcio, al igual que intentos inadecuados de curaciones donde eventualmente las coyunturas pueden romperse en las uniones. Chondroitin Sulfate y Glucosamine pueden ser efectivos en asistir y reparar al igual que darle mantenimiento a ésta articulación.

**CAMBIOS EN EL HUESO:** El hueso esta vivo y responde a la tensión creciendo de forma de distribuir las cargas del cuerpo de forma equitativa, por esto la postura cambia por el dolor, el peso del perro causa que el



Finalmente, esta forma anormal del hueso de la

cadera y de la coyuntura dificulta la estabilidad del animal lo que inicia un circulo vicioso de problemas para el perro, al final se produce un factor degenerativo de las articulaciones crónico, muy doloroso y deformante.

**SIGNOS EN CACHORROS:** El cachorro corre con las patitas traseras juntas, prácticamente como corre un conejo. Luego de hacer algún ejercicio el perro no quiere pararse. Tendrá dificultad en subir escaleras, o bajarlas. El perrito puede verse poco desarrollado en los cuadrantes posteriores. Cuando se para sus patas traseras no se verán muy paralelas sino demasiado cerca una de la otra en los talones .También puede notarse que este un poco huesudo en la parte pélvica por falta de desarrollo muscular en ésta sección del tronco. Otro dato de posibles dificultades es la inhabilidad de extender las patas hacia atrás, decreciendo el rango motor. Nota: algunos cachorros descansan en una posición de " sapito", sus patitas extendidas hacia fuera lado a lado, ,esto aunque no lo parezca un buen signo, y no debe alarmarlo.

En casos de Displasia, severa, el perrito se apoyará más con las patas delanteras lo que puede darle problema en los hombros y en las articulaciones frontales. Los perros pareciera que caminaran de puntillas y que ligeramente apoyaran sus patas traseras. El cachorro displásico no tiende a retozar o mantenerse de pie en sus patitas. Estos signos surgen a menudo entre los cinco y los ocho meses, sin embargo debemos recordar que algunos perros no muestran ningún rasgo de degeneración de sus articulaciones hasta ser adultos.

DISPLASIA EN PERROS ADULTOS: Algunos perros con Displasia, vencen el dolor o lo toleran hasta que la enfermedad degenerativa los afecta grandemente. Perros muy afectados estarán sentados en lugar de pararse, tendrán problemas en levantarse, y no estará a gusto caminando como usualmente lo hacia. Existen algunos Veterinarios que mistifican el momento cuando se le hace rayos x a un perro mayor, que solo recientemente parecía tener problemas de cadera, revelando cambios degenerativos extensos en la cadera por una larga enfermedad. Es muy importante que se tenga en mente que un perro puede aparentar estar muy bien de salud y sufrir de displasia.. Porque su perro de cuatro años no

aparenta tener signos de problemas no es evidencia suficiente para decir que no sufre de displasia . Algunos criadores supuestamente responsables repiten que requieren de mucho para que se les convenza , en creer que existe algún problema con su perro si no tienen pruebas observables de la enfermedad. Todo criador que se precie de ser serio y que desee mantener unos productos llenos de salud, al igual que unos compradores felices debe verificar que la Displacia no sea un problema dentro de sus Reproductores. Nadie puede determinar a simple vista si sus perros están libres o no de ésta dolencia, para esto existen factores básicos que debemos mencionar.

**DETERMINAR LA PRESENCIA DE DISPLASIA:** Los perros con rasgos obvios de la enfermedad no son puestos a la reexaminación, esta se dirige más a los productores que aparentan ser sanos, y que deben ser confirmados como tales.

La data mínima requerida en rayos –x de la pelvis tomados bajo anestesia. Y esto es básico, usted debe saber si su perro no tiene problemas, si es normal. Puede ir más allá al solicitar un examen PENN de la CADERA para establecer la presencia o ausencia de Displacia Canina. Solo un Veterinario Certificado en éste examen puede desarrollar tal análisis. El perro debe ser anestesiado porque en búsqueda de que los exámenes de rayos – x brinden la mayor información posible, su perro debe estar perfectamente relajado. Por la posición poco

natural que se requiere al tomar el examen incluso perros muy cooperadores no pueden relajarse de manera adecuada. La foto muestra una postura inadecuada en los rayos –x. El perro esta inclinado a su izquierda y puede verse que la estructura esta poco balanceada. Una cadera se ve bien y la otra no, lamentablemente este examen no tiene ningún valor clínico. No hay nada mas frustrante para el veterinario que su dueño le diga que desea saber si su perro sufre de Displacia pero no quiere que le ponga Anestesia, diciéndole que ese perro es muy

obediente y no requiere que se le ponga nada para dormir.

A menos que en el momento de el examen, el perro este en la postura correcta y sin movimiento, el rayos –x no tendrá mucho valor, y usted no obtendrá la información que requiere.

Otra ventaja de la anestesia es que el veterinario puede palpar y manipular mejor las caderas para apreciar el grado de problema en los huesos y en las articulaciones. La tensión de los Músculos es mejor verificada bajo anestesia. Igualmente los depósitos de calcio en las articulaciones pueden ser evaluados con un paciente dormido que con uno despierto. Si la información es necesaria, entonces el perro requiere anestesia.

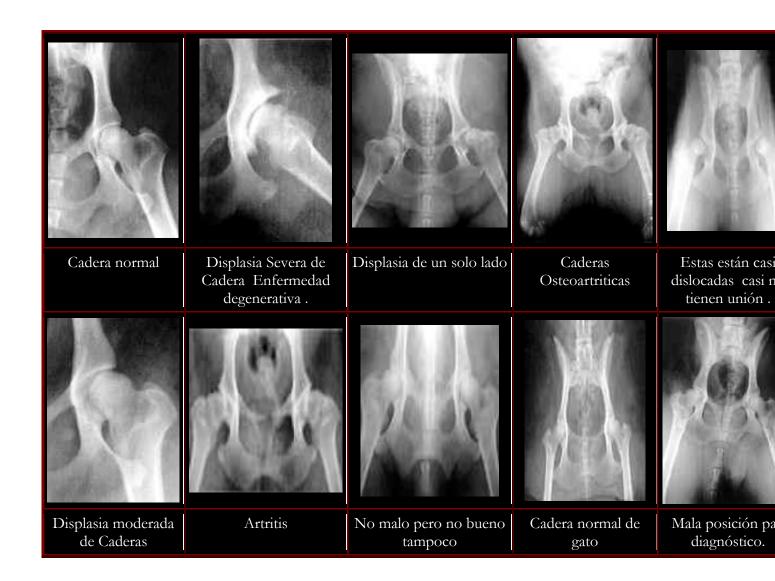
Si el perro se mueve ligeramente a un lado, la cadera que puede ser normal aparentara ser displásica, y para dificultar mas las cosas hay un 10% de que los perros sean afectados en un solo lado de la cadera, así que debe asegurarse que el examen sea Correcto.

La importancia de la radiografía no puede sobrevaluarse. Puede hacerse a temprana edad, si se sospecha de Displacia, entre los 4 y ocho meses, si los resultados no son concluyentes, debe esperarse hasta tener un perro mas Adulto, en este momento se podrá apreciar el valor real de las articulaciones. La Fundación Ortopédica de los Estados Unidos, no clasifica ninguna cadera de muchas Razas hasta que tengan 2 años de edad..

La ventaja de hacer una radiografía en un animal joven es que si usted planea hacer cría puede eliminar la perdida tanto financiera como emocional que lleva la detección tardía de la enfermedad. Existen muchos dueños deprimidos y disgustados cuyas expectativas de hacer crías fueron borradas por la dura realidad de la Displasia. Entrenamiento, Cariño, y mucho esfuerzo, que pueden tirarse completamente a la basura. Solo si los padres hubieran sido examinados adecuadamente, o si los rayos x se le hubiesen echo adecuadamente. Es muy triste ver que un dueño tenga a su

mejor amigo afectado gravemente por el dolor y la inmovilidad de la Displasia Canina.

#### Adelante puede observar algunas Radiografías ilustrativas.



## Observación:

Por favor tome nota si usted le muestra los Rayos x de la cadera de el perro a un veterinario la evaluación será subjetiva. Si existe un desacuerdo sobre el diagnostico, es mejor obtener mas de una opinión.

# CAPITULO VII Guía de Alimentación

#### Nutrición

#### Deja que el alimento sea tu medicina -- Hipócrates.

Dentro de los factores que afectan a la salud de su animal, además de las vacunaciones, exposición a drogas y toxinas, ejercicio y otros factores ambientales, está la dieta. Para muchos de los animales de compañía, el recibir una dieta de poca calidad es un factor común que reduce el nivel de salud y contribuye a causar enfermedades.

Aunque para mucha gente el hecho de que su animal no presente síntomas de enfermedad significa que está "sano", esto es incierto, pues la salud es más que la mera ausencia de síntomas físicos. La importancia de ejercer una buena medicina preventiva, que es lo que buscamos los que hacemos terapias biológicas, radica en apuntar a lograr el máximo nivel de salud y, para ello, una dieta sana y equilibrada a base de alimentos frescos y libre de toxinas es vital.

#### Comida:

Conceptos básicos generales por los que se recomienda una dieta natural basada en alimentos frescos y crudos para nuestros perros.-

Entiéndase que una buena dieta es crucial para que un perro esté sano, pero ¿cómo es una buena dieta para perros? El mejor camino hacia la buena salud es alimentar una comida lo más natural posible rica en alimentos frescos y carnes crudas para los carnívoros.

Desde hace unos años a esta parte todos los veterinarios han creído que lo ideal o perfecto era alimentar a sus pacientes con alimentos comerciales (piensos), pues las casas nos los han ido introduciendo cómo el "alimento ideal pues está perfectamente equilibrado" para las necesidades de un perro. No se niega que no sean mucho mejor que alimentar a los perros exclusivamente con sobras o dietas sólo carne, pues obviamente aportan una gama más amplia de nutrientes que estas,

pero también es cierto que los que hacemos terapias alternativas venimos observando que no es lo ideal que deben comer nuestros perros.

Entre conservantes que son cancerígenos, la fuente de proteína que normalmente incluye desde desechos de mataderos (órganos tuberculosos, tumorados, etc.) no aptos para consumo humano hasta perros y gatos sacrificados en las clínicas veterinarias (collares antiparasitarios, bolsas de plástico y por supuesto el eutanásico inyectado incluidos), y el procesado de los alimentos tan antinatural para el aparato digestivo de un carnívoro, la mayoría de los alimentos comerciales se han convertido en una de las causas del incremento de enfermedades cómo las alergias o el cáncer en nuestros compañeros en los últimos tiempos, además de en muchos casos presentarnos un verdadero obstáculo a la curación. Es más, encontramos que muchas veces el simple hecho de cambiar al paciente la dieta a una más natural le cura, incluso sin necesidad de medicamento alguno, por simple desintoxicación. Al igual que buscamos unos medicamentos más naturales y menos tóxicos, es lógico que queramos evitar estos tóxicos en la alimentación de nuestros animales.

Son más que conocidos los beneficios de una dieta sana a base de alimentos frescos e integrales y no elaborados (frutas, verduras y hortalizas frescas y crudas son la clave de una vida larga y saludable) en las personas debido a la gran cantidad de estudios que se han realizado sobre este tema. ¿Por qué ha de ser distinto en los otros animales? Lamentablemente, no tenemos a nuestra disposición tan buenos estudios sobre nutrición canina y felina pues la mayoría de los estudios que hay hoy en dia a nuestro alcance son llevados a cabo o promocionados por los fabricantes de comidas para perros y gatos, los cuales dejarían de poder calificar sus productos cómo "completos y equilibrados" si se incluyeran alimentos frescos en el estudio nutritivo. Afortunadamente, esto está cambiando.

Varios veterinarios estadounidenses y australianos, entre los cuales podemos nombrar a Pitcairn y Billinghurst como pioneros, han venido estudiando este tema y han desarrollado distintas dietas naturales de elaboración casera basadas en alimentos frescos crudos. También en Estados unidos han surgido casas nuevas que han comercializado dietas naturales para perros y gatos, sin conservantes ni otros aditivos artificiales y con una calidad de nutrientes aptos para consumo humano, aunque e no parezcan tan buenas cómo un alimento fresco. Ninguna de las dietas de elaboración casera es ni mejor ni peor que las otras, cada individuo tiene unas necesidades distintas y lo ideal es encontrar y aportar a cada perro la dieta más sana para su organismo. Igual a unos les sienta bien una cosa y a otros no, pasa igual que en los animales humanos, la dieta debe adaptarse a cada individuo y a su estado de salud. Cómo norma general, se conseja suministrar a nuestros perros y gatos los

mejores alimentos crudos, frescos e integrales aportándoles una dieta lo más parecida posible a la alimentación natural de los cánidos y félidos en estado salvaje.

#### **Nutrición Natural:**

Alimentar una dieta natural a un carnívoro básicamente consiste en dar alimentos crudos biológicamente apropiados para ellos. Se trata de alimentar a los perros adecuadamente. La meta de este tipo de alimentación es maximizar la salud, longevidad y capacidad reproductiva, de modo que se minimice la necesidad de intervención veterinaria. Veamos a continuación el error que suponen los mitos generalizados sobre la alimentación de nuestros compañeros carnívoros y la importancia de alimentar una dieta a base de alimentos crudos.

#### Mitos sobre la nutrición de los carnívoros domésticos

Hay una serie de mitos que, por desgracia, están inculcados en la mente de la mayoría de la gente, que hacen que el uso de alimentos comerciales para animales de compañía esté tan extendido y que creo importante destacar a modo de resumen con el fin de resaltar el error que ello supone.

Uno es que los perros y gatos domésticos tienen un sistema digestivo "debilitado", lo cual no tiene sentido alguno, pero es lo que hace que se crea que no deben comer carne ni huesos crudos, es decir, sólo deben comer alimentos procesados por calor.

Otro de estos mitos es que es muy difícil alimentar a un perro o un gato sin formación específica en nutrición canina y felina. La triste realidad es que la gran mayoría de los veterinarios no tienen apenas conocimientos de nutrición canina y felina más que los adquiridos en cursos y seminarios impartidos por las grandes casas comerciales y, por tanto, no entienden que se pueda alimentar a nuestros compañeros sin necesidad de la ayuda de dichas casas comerciales, las cuales nos quieren hacer pensar esto mismo para su propio beneficio económico.

Otro es que cada comida tiene que ser perfectamente equilibrada. Si pensamos por un minuto como comemos nosotros mismos, nos damos cuenta que esto es antinatural, no vamos a un restaurante y pedimos porcentajes de nutrientes para hacer una comida completamente equilibrada, sino que alcanzamos ese equilibrio con el tiempo a lo largo de varias comidas. Viendo las costumbres de los carnívoros salvajes, entendemos que ellos hacen lo mismo.

Todo esto lleva al siguiente mito que es que el mejor modo de alimentar a un perro o a un gato es con alimentos comerciales perfectamente equilibrados. Todos estos

mitos han conducido a que se alimente a los carnívoros domésticos de formas antinaturales, cuyos resultados no pueden ser más que desastrosos como se está viendo.

#### La necesidad de una dieta basada en alimentos crudos y frescos

El tema de si se deben dar alimentos crudos o cocinados a los carnívoros domésticos es algo que confunde a mucha gente, ya que hay veterinarios que, reconociendo parcialmente el problema de los alimentos comerciales, recomiendan dietas caseras pero cocinando los alimentos, aunque no tengan una explicación para tal recomendación. Las razones por las que se viene creyendo que es conveniente cocinar los alimentos son diversas, algunas de ellas son algunos de los mismos mitos que he comentado en el apartado anterior, otros por el miedo a las bacterias y parásitos, además de que el cocinado hace que el alimento no sea tan perecedero y finalmente muchos creen que al cocinar los alimentos estos se vuelven más digestibles y nutritivos.

Conociendo la gran similitud entre nuestros carnívoros domésticos y sus parientes salvajes, entendemos que su organismo está adaptado a comer una dieta similar a los de estos últimos. No creo que ningún biólogo haya observado ni a un lobo ni a un gato montés que cocine su dieta. Cocinar los alimentos que damos a los carnívoros domésticos, por tanto, es algo antinatural. Los efectos del cocinado son destructivos sobre los alimentos:

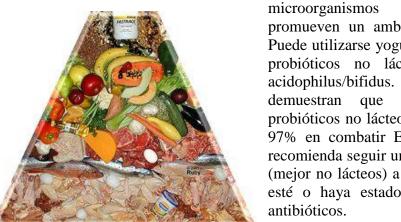
- El cocinado destruye las vitaminas, especialmente hace que se pierdan las vitaminas hidrosolubles (complejo B y vitamina C);
   El cocinado destruye las enzimas contenidas en los alimentos crudos, que
- ectualmente se consideran nutrientes de gran importancia;
- El cocinado destruye los antioxidantes, imprescindibles para prevenir enfermedades degenerativas al inhibir la formación de radicales libres;
- El cocinado reduce el valor proteico y la biodisponibilidad de las proteínas, volviéndolas indigestibles y haciendo que se pierdan aminoácidos esenciales, lo que conduce a enfermedades carenciales;
- El cocinado produce alimentos "extraños" al modificar la estructura molecular de grasas, proteínas y carbohidratos, es decir los nutrientes principales que componen los alimentos que no sólo los vuelve indigestibles, sino que cuanto mayores sean los cambios, el organismo termina considerándolas como moléculas extrañas, lo que resulta en enfermedades inmunomediadas (alergias, enfermedades autoinmunes), aparte de que esas moléculas extrañas pueden ser cancerígenas.

Son más que conocidos los beneficios de una dieta sana basada en alimentos frescos e integrales y no elaborados en las personas debido a la gran cantidad de estudios que se han realizado sobre este tema: frutas, verduras y hortalizas frescas y crudas son la clave de una vida larga y saludable. ¿Por qué ha de ser distinto en los otros animales?

El hecho de administrar los alimentos crudos es muy importante para la salud, al considerar que el procesamiento por calor, incluso a bajas temperaturas, destroza o altera la mayoría de los nutrientes esenciales y componentes alimentarios de la dieta: enzimas, aminoácidos, ácidos grasos, vitaminas y minerales. Pareciera que las enzimas que contienen los alimentos crudos no sean importantes, pero la realidad es que marcan una gran diferencia. Cualquier alimento tratado por calor para personas o animales, sea cocinado, esterilizado o pasteurizado, carece de las enzimas necesarias para su correcta digestión, además de las bacterias beneficiosas que también se destruyen en ese proceso. Ni las personas ni los animales pueden existir sin ingerir las enzimas de los alimentos. El calor, incluso bajo, destruye estas moléculas, la congelación no. Además, el calor altera la estructura molecular de los nutrientes principales haciéndolos no sólo indigestibles, sino transformándolos en moléculas "extrañas" y destruye los antioxidantes, esenciales para prevenir la oxidación de los nutrientes en el organismo con la consecuente formación de radicales libres que son responsables del envejecimiento prematuro y enfermedades degenerativas como el cáncer o las enfermedades autoinmunes. Cuando alimentamos o comemos alimentos cocinados, lo que hacemos es poner una carga sobre el hígado y el páncreas, los cuales tienen que trabajar el doble para digerir los alimentos y esto dificulta sus otras funciones en el organismo. No es de extrañar, por tanto, que cada vez haya más animales con pancreatitis, síndrome de colon irritable, obesidad, alergias alimentarías, defensas escasas ante enfermedades infecciosas, artritis, cáncer, problemas renales, etc. Cuando cocinamos los alimentos, estos retienen los suficientes nutrientes para mantener con vida a un perro o gato sin problemas de salud inmediatos, pero no les permiten tener una vida larga y saludable. Los alimentos con vida son esenciales para la salud, no hay otro modo de estar libre de enfermedad. TODOS los cánidos y félidos tienen un organismo diseñado para alimentarse de alimentos CRUDOS. El darles alimentos cocinados lleva a deficiencias que resultan en una salud pobre e incluso muerte prematura y esta salud pobre se hereda en las generaciones venideras manifestándose cómo defectos congénitos.

Si el dar alimentos crudos le preocupa por el posible contenido de bacterias y parásitos a pesar de que su aparato digestivo está adaptado para ello, y prefieres asegurarte que no va a sufrir daño alguno, puedes adoptar unas medidas de seguridad que no tienen los efectos nocivos del cocinado:

- 1 Si considera que los parásitos pueden presentar un riesgo, no de carne de cerdo ni de cacería mayor que no haya sido inspeccionada por veterinarios y considerada apta para consumo humano.
- 2 Puede añadir un buen antibacteriano natural de calidad a la carne, el extracto de semilla de cítrico. No se debe usar puro, sino diluido en agua y ahí empapar trozos de carne y hueso o también añadir la dilución a la mezcla de verduras. También se puede utilizar para matar bacterias en agua extraña cuando viajas y con animales a los que se les ha diagnosticado un sistema inmune debilitado o comprometido.
- 3 También hay otros antibacterianos naturales. Los probióticos son



microorganismos beneficiosos que promueven un ambiente intestinal sano. Puede utilizarse yogur natural ecológico o probióticos no lácteos que contienen acidophilus/bifidus. Hay estudios que demuestran que estas bacterias en probióticos no lácteos son efectivas en un 97% en combatir E. coli. De hecho, se recomienda seguir un curso de probióticos (mejor no lácteos) a cualquier animal que esté o haya estado en tratamiento con antibióticos.

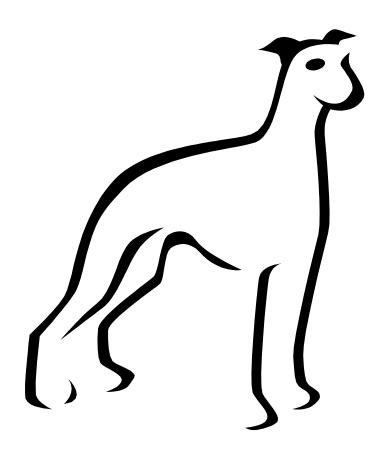
4 • La alfalfa se ha demostrado efectiva Gram-negativas (cómo bacterias Salmonella. 5 • Otros antibacterianos incluyen: camomila, ajo (Allium sativum, que tiene cloruro de alilo cómo principio activo y es muy efectivo contra parásitos cómo ascaris y tenias entre otros), algas kelp, jengibre y perejil. El vinagre de manzana orgánico, crudo y no filtrado mata algunas bacterias y contiene muchas enzimas. 6 • También hay quien recomienda escaldar ligeramente la carne por fuera vertiendo agua hirviendo por encima, no cocinándola. Honestamente, yo nunca he visto la necesidad de hacer esto, pero creo conveniente nombrarlo pues creo que cada uno debe adoptar lo que mejor se ajuste a las necesidades de su perro o gato. 7 • Para destruir posibles parásitos, congela la carne y mantenla a temperatura -150°C inferior durante menos 20 8 • Además del ajo (Allium sativum), otros antiparasitarios naturales que puedes incluir en la dieta son las pipas de calabaza (Cucurbita pepo, que son un tratamiento eficaz contra los vermes planos), el aceite de germen de trigo y las enzimas vegetales como las de papaya, piña o higos (que destruyen la cubierta externa de los 9 • Por último, si su perro o gato puede tener exposición a heces de animales

infestados o carne parasitada, haga un análisis de heces en tu veterinario cada 6

meses y sólo use antiparasitarios convencionales si hay una infestación real grave por vermes redondos o si hay presencia de tenias.

## Conclusión

Para proporcionar una vida larga y saludable a nuestros compañeros carnívoros, la mejor nutrición es aquella que imita tanto en contenido como en forma a lo que comen sus parientes salvajes en su hábitat natural.



#### Guía de Alimentación de Perros

Basada en Nutritional Information and Recomendations por Larry A. Bernstein, VMD.

La siguiente escala de tipos de dietas va del 1 al 10, siendo la 1 la peor dieta posible que se le puede alimentar a nuestros compañeros y la 10 la óptima.

## Nivel 1 (La peor) Dieta SOLO Carne.

Aunque la carne es uno de los componentes más importante de las dietas naturales, debemos recordar que un perro o un gato salvaje come todo lo que compone una presa, no sólo la carne, incluyendo entre otras cosas el contenido intestinal. El perro o lobo en su hábitat salvaje también come los huesos, fuente de calcio para su organismo. Por esto es importante que las dietas de elaboración casera incluyan otros ingredientes como verduras, hortalizas y una fuente de calcio entre otros y no sólo carne.

# Nivel 2 Dietas Semi-húmedas (Gaines-Burgers, Prime, etc..

Estas dietas son muy altas en azúcares, químicos, colorantes artificiales, etc.

# Nivel 3-4 Combinaciones de semi-húmedas y Secas (Kibbles & Bits, etc..

También incluidas en esta categoría están las marcas blancas. Las marcas blancas y genéricas de los supermercados y grandes superficies han sido descritas cómo de pobre calidad y variar de un lote a otro.

# Nivel 5-6 Dietas Comerciales Medias (Pedigree, Dog-Chow, Cat-Chow, etc.).

Las marcas de nombre. Pueden resultar medio adecuadas en muchos casos para los animales jóvenes y sanos, pero a la larga suelen dar problemas y personalmente yo no recomiendo algo medio adecuado.

# Nivel 7 Las gamas "Premium" (Science Diet, Iams, Eukanuba, ProPlan, etc.)

Estas tienen una calidad mayor en sus ingredientes, pero todavía llevan conservantes artificiales y otros aditivos químicos. También se incluyen en esta categoría aquellas dietas comerciales que vienen a ser más naturales por llevar conservantes tipo vitamina C, pero la calidad de los ingredientes es inferior. Desafortunadamente hay multitud de productos de calidad que dejan mucho que desear pero con nombres bien conocidos dado la gran publicidad que se hace de ellos.

# Nivel 8-9 Las gamas "Naturales" (Nutromax, Innova, California Natural, Flint River Ranch, Solid Gold, etc.)

Este tipo de dietas vienen a ser mejores pues suelen llevar ingredientes de calidad y conservantes naturales. No llevan etoxiquina, BHA ni BHT. Algunas de ellas son horneadas, no procesadas a presión. A pesar de no ser el óptimo de una dieta natural, este tipo de dietas es el más recomendable si no se puede prescindir de los alimentos comerciales, sobre todo si se complementa con alimentos frescos y crudos.

# Nivel 10 (El óptimo) Una dieta de elaboración casera con alimentos frescos, preferiblemente CRUDOS.

Esta es la mejor forma posible de cuidar a tu compañero cómo se explica en estas páginas.

# Qué hacer para que la dieta de tu perro sea lo más sana posible con alimentos comerciales

Actualmente los alimentos comerciales para perros y gatos están disponibles en 3 formatos: enlatados o latas, semi-húmedos y secos o piensos (balanceados). Desde ya descarta los semi-húmedos, pues tienen un gran contenido en azúcar y otros aditivos que no tienen valor nutritivo alguno y producen adicción. De los que nos quedan, latas y piensos, es importante aprender a leer las etiquetas.

Investigue que la **carne** sea **apta para consumo humano**. Lo ideal sería que los alimentos que diéramos a nuestros perros y gatos los pudiéramos poner en nuestros platos. La carne que no es apta para consumo humano suele proceder de animales enfermos (con cáncer, tuberculosis, afecciones renales y hepáticas, y otras enfermedades que hacen que se decomisen en los mataderos), que han recibido grandes dosis de fármacos, incluso perros y gatos sacrificados en las clínicas veterinarias, los cuales tras pasar por la planta de procesamiento son convertidos en harina de carne. El pentobarbital sódico que se utiliza para las eutanasias no se elimina por el procesamiento, con lo cual estará presente en el alimento comercial. Si el alimento dice harina de carne o harina de carne y hueso, desde ya descártalo. Examine que la etiqueta indique el tipo específico de carne utilizado. Busque que los **conservantes** que lleve el alimento comercial sean naturales cómo la vitamina C o la vitamina E (antioxidantes). Si el alimento lleva antioxidantes químicos cómo la etoxiquina, el butilhidroxianisol (BHA) y el butilhidroxitolueno (BHT), elimínelos. La etoxiquina es tóxica y está catalogada cómo pesticida por los organismos competentes en muchos países y por tanto está prohibida en alimentos para consumo humano. El BHA y el BHT están consideradas

sustancias químicas altamente peligrosas, que han sido relacionadas con varias formas de cáncer, es decir, son cancerígenas.

Verificar todas las **fechas de envasado y caducidad**. No compre sacos grandes si tienes un perro pequeño ni un saco cuya antigüedad exceda los 3 meses, es decir, no tenga el alimento almacenado abierto mucho tiempo, pues éste con el tiempo se enrancia. Las grasas rancias en el organismo del perro producen oxidación, proceso por el cual las moléculas inestables de oxígeno o radicales libres atacan a las células sanas para poder estabilizarse, contribuyendo a la aparición de cáncer, artritis, dermatopatías varias (alérgicas entre ellas), alergias o intolerancias alimentarías y otras enfermedades gastrointestinales con componente inmunológico, patologías hepáticas, cardíacas y oculares. Verifique que la *carne*, y no los cereales, sea el *primer ingrediente* (la principal fuente de proteínas) y, cómo he mencionado antes, si la etiqueta no especifica el tipo de carne (pollo, pescado, pavo, etc...), debe ser suprimido.

Prescindir de los *subproductos o* derivados animales, pues puede ser cualquier parte del animal menos carne, cómo pezuñas, cuernos, plumas, picos, pelos, etc. Todo esto suma proteína, no digestible al igual que si añadiéramos cuero por ejemplo, y por tanto sin valor nutritivo alguno, pero proteína al fin y al cabo.

En cuanto a los *cereales*, debe comprobarse que sean cereales enteros o integrales, evita las "trituraciones" o "derivados" pues se refieren a los desechos o restos del procesado de los cereales para consumo humano, y no tienen la cantidad de nutrientes que tienen los cereales enteros, además de poder llevar polvo, etc.

En cuanto a las *grasas*, deben estar identificadas de forma específica, no sólo cómo grasa animal y contengan conservantes naturales (vitamina E).

Igualmente debe descartarse cualquier alimento que promueva cómo ingrediente la *pulpa de remolacha*, otro desecho de la industria azucarera. Cuando la pulpa de remolacha pasa a través del intestino, absorbe agua como una esponja y se hincha, lo cual hace que su tránsito sea muy lento produciendo un endurecimiento de las heces y estreñimiento, además de las consiguientes fermentaciones anormales del bolo alimenticio y producción de gas. Aunque la causa exacta de la dilatación aguda de estómago y torsión gástrica no está determinada, en mi opinión este tipo de ingrediente puede favorecer la aparición de dicha enfermedad esponjarse y producir gran cantidad de gas. Por último, si decides alimentar a tu perro con alimentos comerciales, asegúrate de que todos los ingredientes tengan valor nutritivo y *complementa con una variedad de alimentos crudos* y frescos todos los días, ya que esta variedad de alimentos ricos en nutrientes es el mejor modo de darle a tu perro una dieta equilibrada, al contrario de lo que las casas comerciales nos quieren hacer creer.

## **UNOS EJEMPLOS DE DIETAS**



Aquí hemos incluido unos modelos de dietas que siguen individuos que llevan alimentando con el estilo BARF a sus perros durante unos años. Pretendemos contener en este resumen dietas para perros de distinto tamaño dando una idea de general de las cantidades según el peso, pero recuerda que esto es sólo una guía, cada perro es diferente y puede tener unas necesidades diferentes, dependiendo del nivel de actividad, su estado de salud, etc. Generalmente se da de comer 2 veces al día, con lo que si en la dieta se ve que son cantidades diarias, debe dividirlas en dos o separar las alimentos.

#### **Dieta BARF**

Desarrollada por el veterinario australiano **Ian Billinghurst**, la dieta BARF se basa en alimentar huesos crudos con carne, vísceras, vegetales crudos y suplementos, en lugar de alimentos comerciales o comidas caseras cocidas. Billinghurst ha publicado dos libros acerca del BARF: "Give your dog a bone" (Dale un hueso a tu perro) en 1993, y "Grow your pups with bones" (cría con huesos a tus cachorros).

El **Dr. Billinghurst** describe el BARF de la siguiente manera:"El BARF es alimentar a los perros en forma apropiada. Su objetivo es maximizar la salud, longevidad, y capacidad reproductiva de los perros y, al hacerlo, minimizar la necesidad por intervención de veterinarios. ¿Cómo alimentas apropiadamente a un perro? Dándole la dieta para la que ellos evolucionaron y están diseñados para comer. Las dietas artificiales basadas en cereales causan problemas innumerables de salud. No son lo que tu perro fue programado para comer durante su largo proceso evolutivo. Una dieta biológicamente apropiada para un perro es una que consiste de comidas crudas enteras similares a las que los ancestros salvajes de los perros consumían. La comida alimentada debe contener el mismo balance y tipo de ingredientes que se consumían por aquellos ancestros salvajes. Esta comida debe incluir cosas tales como carne de los músculos, huesos, grasa, vísceras y materiales vegetales, y cualquier otro alimento que sea similar a lo que sus ancestros salvajes consumían."

Quienes alimentan BARF, señalan que la comida en croquetas (pellets, alimento balanceado) ha existido durante los últimos sesenta años, pero que los perros han consumido comida humana durante milenios antes que las comidas procesadas salieran al mercado. Sin embargo, el debate es candente. En la búsqueda constante de dietas mejores y más económicas para perros, los criadores y los expositores de mascotas y perros de exhibición se encuentran apuntados en dos direcciones. La mayoría de estos dueños de perros aplauden los desarrollos de las cada vez más especializadas dietas de fabricantes de alimentos premium. Sin embargo, un segmento creciente de dueños de perros se está volcando al **BARF**, la dieta

conocida como "huesos y comida cruda" (bones and raw food), también conocida como ACBA, alimentación cruda biológicamente apropiada (biologically appropriate raw food).

#### Crudo versus cocido

Quienes alimentan sus perros con la dieta BARF optan por preparar los alimentos para sus perros, que incluyen huesos carnosos crudos, carne de músculos y visceras, huevos crudos, vegetales, fruta, yoghurt, cereales cocidos, queso cottage, hierbas, enzimas, y otros suplementos. Los perros no están atados a la misma dieta todos los días. Si se tiene un buen pedazo de pollo fresco o de cordero, los perros comen pollo o cordero. Si los frijoles verdes están en oferta esta semana, el queso cottage está en 2x1 en el supermercado, o las zanahorias se ven deliciosas, la dieta del perro (al igual que la dieta familiar) se verá beneficiada con esos ingredientes.

El mejor juez para la dieta es la condición de tu perro. Algunos perros de baja energía, alergias, problemas de piel, y otros síntomas, han aumentado su energía y su resistencia, el brillo de sus pelajes, y han experimentado un aumento en su bienestar al cambiarse a una dieta BARF. Pero muchos perros estarán muy bien con dietas premium comerciales, especialmente aquellas que son muy digeribles y que incluyen suplementos de ácidos grasos. Los dueños de perros necesitan sopesar las ventajas y desventajas de ambas



#### MENU ANONIMO

DIETA Nº 1 – Rottweiler 58kg de peso

Comida RMB (Huesos carnosos crudos) - 1/2 Kg de espaldas de pollo, o 12 cuellos de pollo, u 8 alitas de pollo, o 2 costillas de vaca más 1 huevo o yogur. Puede dar cordero, pero es muy rico y puede ser indigesto al principio. Las chuletillas (costillas) de cordero (no hace falta que sea de primera) tienen huesos muy blandos y esto es lo que se recomienda si puede encontrarlo. Ocasionalmente (como una vez cada 2 semanas), lo sustituye por pescado - bien atún o sardinas en lata ya que a mis perros sólo les gustan estos. Si a su perro le gustan otros pescados, puede ofrecérselos, teniendo cuidado con las espinas, se recomienda el cazòn ya que solo tiene un hueso central y no produce accidentes . En el caso de esta dieta se divide una lata grande o dos pequeñas entre 4 perros (golden, caniche, Cocker y chihuahua).

Comida de **carne** - estas cantidades son para 1 comida o 1/2 día - 1 y 1/4 taza de corazón de vacuno o mollejas de pollo. Se puede conseguir riñón, se corto en trozos y se añade a cualquiera de las otras comidas - a la mayoría de los perros no les gusta el sabor.

Comida de **verduras** - Esto es para 1 comida, no un día entero - 1/4 de hígado de ternera o un huevo y 3/4 de taza de verduras en puré. Mezcla y varía las verduras, no intente usar todas estas a la vez - zanahorias, judías verdes, calabacín amarillo, calabacín, lechuga, apio - se añade un poco - muy poco - de espinacas, acelgas o bien brócoli. De vez en cuando si tiene un trozo de coliflor, también la añado.

A la mayoría de las comidas se les añade una cucharadita de aceite virgen de primera prensada en frío (de lino, girasol o de oliva, pero normalmente de lino por los Omegas). A cada comida se le añade 1 cucharadita de levadura de cerveza (Vitaminas B), 1/4 cucharadita de algas, 1/4 cucharadita de polvo de alfalfa. También añado Vitamina C (unos 2 g) pero se debe empezar por menos y poco a poco ir aumentando para no producir alteraciones gastrointestinales.

Al golden Retriever se le da 200mg Vitamina E al día.

#### DIETA Nº 2 - Caniche - 15 Kg.

Se le da exactamente la mitad de la receta nº 1 - a veces es muy activo y entonces se le da algo más de la 1/2.

La mitad de suplementos de levadura, algas, alfalfa y Vitamina C. 100mg de Vitamina E al día.

#### DIETA Nº 3 - Cocker Spaniel Americano - 9 Kg.

Se le da 1/4 de la dieta nº 1 - tiene tendencia a engordar fácilmente, así que constantemente se tiene que quitar un poco o añadir un poco para mantenerle es su peso – cómo se ha dicho, ajusta la dieta al nivel de actividad de cada perro y su metabolismo.

1/4 de suplementos de levadura, algas, alfalfa y Vitamina C. Vitamina E - al Cocker se le da "casi toda" una cápsula de 100mg, unas gotas van a la comida del chihuahua.

#### DIETA Nº 4 - Chihuahua 3 Kg.

Es un perrito pequeño muy activo - 1 y 1/2 alitas de pollo, o 4 cuellos de pollo o unos 2/3 de media espalda de pollo (la parto por la mitad y luego le quito un trozo).

Para la comida de verduras, que es 1 de 2 comidas diarias, le doy 1/4 de taza de la mezcla de verduras con un poco de hígado o algo de huevo o una cucharada de yogur natural.

Carne - para 1 comida - un poco menos de 1/4 de taza de corazón de vacuno o mollejas.

Recuerde unos pocos de suplementos, unas gotas de Vitamina E y un poquito de Vitamina C. **NOTA**: La manera fácil es seguir la dieta del golden Retriever y no tengas miedo de ajustarla según las necesidades de SU perro. Divídala en 2 para un perro de 15 Kg, en 4 para uno de 9-10 Kg y en 8 para uno de 3 Kg O multiplíquela por 2 para un perro gigante.

#### EL MENU DE CASS

Ejemplo de dieta proporcionado por Spectrum Weimaraners

Este es un menú para un perro adulto de 25 Kg.

Entre 1 y 1 libra y 1/2 de huesos carnosos crudos.

1/4 taza de verduras en puré (zanahorias, hojas de lechuga, pepinos, etc)

Comida de la tarde: 1/3 taza de fruta, 1cucharada de yogur con acidófilus activo y 1 huevo crudo.

Suelo suplementar con 500 Mg. de vitamina C, si no doy yogur, administro probióticos, un suplemento de elementos traza y aceite de lino para los ácidos grasos insaturados.

Este menú puede variarse, hay gente que da cereales y otra no. Todo depende de las necesidades de su perro y de su imaginación. La clave está en la variedad.

#### EL MENU DE CARMEN

Ejemplo de dieta proporcionado por *Carmen Oliveras-Budrik*, Hoover, Alabama - EEUU.

Normalmente debe darse alrededor de un 2% del peso del animal en comida. De eso approx. 65-75% debe ser en huesos carnosos, y el resto mitad y mitad de vegetales y carne de músculo. Esto luego varia mucho con el nivel de actividad, la edad, la raza del animal.

Ike (Mastin de 15 meses, moderadamente activo, todavia creciendo) peso: aprox. 70 kilos - come unos tres kilos de carne al dia, y unos 500 gramos de verduras y 500 de carne picada o pescado cada otro dia. Una vez a la semana o asi se come un pollo entero. Así que relativamente menos que el calculo, porque es una raza gigante.

Ana y Cheli (Bracos alemanes, hiperactivos, con poca grasa y poca protección del frío, muy musculosos, adultos jóvenes): Peso 20-25 Kg., comen la mitad de Ike, a pesar de pesar un tercio.

Java (Border Collie, hiperactiva, mucho pelo con buena resistencia al frio, perro adolescente que todavía tiene que engordar) Peso: 15 kgs. Come como Anna y Cheli porque todavía esta formando músculo y tiene muy alta actividad.

Helen (Springer Spaniel, baja actividad por la ceguera, buena resistencia al frio, esta fondona): peso 20 Kg. Come un poco menos que los bracos y Java, y comeria mucho menos si dejara de asaltar los platos de los otros perros. Probablemente solo necesita 350-400 gramos al día de carne. Sin embargo, durante el final de su embarazo y la lactancia, comía solamente un poco menos que Ike, casi dos kilos de carne al dia!!!

Hazel (Bluetick Hound, adolescente, en proceso de recuperación de multiples heridas por atropello, cirugía en la pierna, y malnutrición. Muy flaca) Peso: quiza 18-20 kgs sin contar los hierros, y necesita casi cinco kilos mas por lo menos. Come tanto como los Bracos, pero utiliza tanto en el proceso de curación que no ha engordado casi nada. Eso si, todas las "quemaduras de asfalto" se le han curado y esta creciendo el pelo, y las ulceras se han cerrado. No me interesa que gane mucho peso para no poner mucho stress en la pierna.

De todas maneras, después de alimentar muchos perros y en muchas situaciones, se recomienda el alimento "a ojo", utilice sus ojos y sus manos para guiarse. Si el perro aparece gordo, corto la carne, y si esta flaco, añada mas. No suplemente casi nunca, la verdad que el presupuesto muchas veces no da para mucho, y esto no tiene mayor eficacia. Ocasionalmente vitaminas humanas, vitamina C . Una recomendación son suplementos herbales cuando están malitos (extracto de timo, equinacea, ese tipo de cosas). Preferiblemente debe variar la dieta lo mas posible. No hay una regla uniforme para todos, depende mucho del perro, la accesibilidad de una dieta variada, la edad, el nivel de salud, y los problemas individuales.



Noτα: Esta información pretende ser una guía para aquellos que están interesados en una alimentación natural a

base de alimentos crudos para sus perros y siempre debe suplementar a aquella que le proporcione su veterinario. Nada puede reemplazar a una historia completa y un examen físico realizado por su veterinario.



## Alimentos que no debe ingerir un perro

Esta lista enumera a los ingredientes más importantes que pueden ocasionar problemas al perro:

- 1) Chocolate
- 2) Café y borra de café
- 3) Té
- 4) Cebolla y polvo de cebolla
- 5) Ajo (menos tóxico que la cebolla)
- 6) Huesos de pollo, lechón, cordero, conejo, chivo, costillitas.
- 7) Pescado con espinas
- 8) Vitaminas de humanos con hierro
- 9) Tendones y cartílagos
- 10) Los hilos de los chorizos
- 11) Comida con hongos
- 12) Bebidas alcohólicas
- 13) Carozos de ciruela, durazno, etc.
- 14) Hongos, excepto que sean de consumo humano
- 15) Tabaco
- 16) Levadura
- 17) Hojas de ruibarbo
- 18) Carne muy hervida

# Relación que existe entre las enfermedades óseas y la alimentación en los Perros.

Las enfermedades óseas en los perros cachorros de gran tamaño son muy comunes. Una manifestación muy común es la Displasia de Caderas la cual afecta a millones de perros alrededor del mundo. Un factor Genético, al igual que de nutrición igualmente puede ser generador de enfermedades óseas. Algunos componentes nutricionales pueden afectar la velocidad del crecimiento, nutrientes específicos al igual que las cantidades de alimento consumido, como también los métodos de alimentación del animal, contribuyen a las enfermedades de los huesos en los perros.

Excesos de calorías , y de calcio, son factores reconocidos de riesgo, por lo tanto, los niveles de nutrientes que provocan tales funciones en el organismo deberán estar dentro de los recomendados por los Organismos de Salud internacionales, los que imponen mínimos oficiales requeridos en los alimentos. Los cachorros deben ser alimentados en un régimen de generación de crecimiento, utilizando métodos o técnicas de limitación de cantidades . Los cachorros deben ser periódicamente evaluados en cuanto a su peso y su tamaño cada dos semanas. Las cantidades de alimento deben ser graduadas, y condicionadas fundamentalmente a los progresos del cachorro en éstos dos aspectos.

**Palabras claves:** Desarrollo de enfermedad en los huesos, calcio, calorías, displasia , electrolitos, osteochondrosis, condición del organismo, métodos de alimentación.

#### Introducción

El sistema muscular y del esqueleto cambia constantemente durante la vida. Estos cambios ocurres muy rápidamente durante los primeros meses de vida, y van decreciendo en velocidad cuando se logra la madurez del esqueleto. Aproximadamente a los 12 meses en la mayoría de las Razas.

El sistema Óseo es muy susceptible a fallas en la alimentación del animal o en su metabolismo, durante los primeros 12 meses de vida porque se incremente de alguna manera la actividad del organismo. Las manifestaciones físicas pueden ser de varios tipos, incluyendo tamaño, altura, movilidad, agilidad, e incluso audición, del perro adulto.

Estas enfermedades de los huesos son un proceso múltiple que tiene componentes, genéticos, del ambiente y de la alimentación. Los problemas primarios del Esqueleto afectan el crecimiento de los perros de gran tamaño que crecen muy rápido.

El descuido en el monitoreo genético, puede inducir, y propagar desordenes (e.g., displasia, osteochondrosis) que son muy difíciles de eliminar.

El trauma de nacimiento, a menos que sea por efectos externos, pueden afectar gravemente la fortaleza del animal y agilizar las afecciones Óseas, de todo tipo en el Perro, tanto a temprana edad como luego de su madurez. El exceso de nutrientes pueden en el caso del Calcio exacerbar los problemas tanto musculares como los del esqueleto de los perros a temprana edad.

## Nutrición y Enfermedades Óseas.

El papel de la nutrición en el desarrollo de las enfermedades es complejo afectan el crecimiento algunos grupos específicos de nutrientes, y el consumo de alimentos al igual que la ingestas de alimentos, son pruebas de que tienen de muchas formas afectación directamente sobre el desarrollo positivo o negativo del sistema óseo.

Los perros grandes tienen mayor susceptibilidad al desarrollo de enfermedades en los huesos, presumiblemente por su rata acelerada de crecimiento.

Las deficiencias alimenticias en perros en pleno crecimiento y nutridos por comidas comerciales, tienen poca incidencia en el diario conocimiento de los veterinarios, en estos casos los problemas que se originan son de excesos dietéticos, en relación a minerales, vitaminas, y calorías en la alimentación de los perros en general..

El siguiente resumen hace un compendio sobre nutrientes que son críticos en el avance de enfermedades óseas en los perros.

#### **Calorias**

La energía necesaria para los perros particularmente depende de la Raza, de la edad, estatus alimenticio y niveles de actividad. En general los perritos que están en crecimiento requieren el doble de la ingesta que los perros adultos para mantenerse sanos. Incluyendo su actividad y su crecimiento. La necesidad es mucho más alta inmediatamente después del nacimiento y merma conforme madura y se desarrolla el animal.. Cuando se acelera el crecimiento en animales de gran tamaño el riesgo de problemas óseos se incrementa .Niveles exagerados de calorías puede apoyar el crecimiento acelerado de los huesos haciendo como resultante una elevada posibilidad de anormalidades en el esqueleto de animales de gran tamaño. Puesto que la grasa tiene el doble de valor y densidad calorica que las proteínas o los carbohidratos, la grasa en la dieta es el principal contribuyente al exceso de la ingesta energética en la alimentación de los perros.

El exceso de energía incrementa el rápido crecimiento. La abundancia de calorías en la alimentación del cachorrito, más allá de las necesidades de el perrito será almacenada como grasa, un buen sistema de crianza evalúa las cantidades almacenadas de esta corrigiendo las ingestas energéticas. Mantener un balance apropiado de las condiciones del cuerpo y del exceso de alimento ayudara a evitar el exceso de grasa en el cuerpo y a controlar el nivel de crecimiento en el animal, a niveles normales.

El que se limite la ingesta y mantener el cachorro delgado no reducirá por ninguna razón el potencial Genético del perro, este control solo reducirá, los niveles de producción fecal, obesidad, y dominará igualmente los posibles problemas óseos que pueda padecer más adelante. Las dosis de alimento, no pueden ser fijas o rígidas, solo son guías que deben ser modificadas frecuentemente a razón de las evaluaciones de progreso de cada perrito a nivel individual.

#### **Proteínas**

A diferencia de otras especies los excesos de proteínas en el perro se ha demostrado que afectan el metabolismo del calcio y del esqueleto en perros en desarrollo. La deficiencia en las proteínas, sin embargo, se ha podido comprobar que tiene mucho impacto en el desarrollo de un esqueleto normal canino. En los perritos de Raza Gran Danés el nivel de proteínas de un 14.6% (materia seca como

base ) con 13% de energía dietética derivada de la proteína puede tener un decrecimiento significativo en el peso, en las concentraciones de albúmina, plasma y de la urea. Los mínimos adecuados de proteína dependen de la digestibilidad de los aminoácidos y de su disponibilidad desde los recursos proteínicos. Una alimentación de crecimiento debe contener por lo menos un 22% de proteína (materia seca ) de alto valor biológico. Los requisitos de proteínas van en merma conforme madura el perro.

#### **Calcio**

El nivel absoluto del calcio en la dieta, es fundamental en lugar de un desbalance entre los niveles de calcio y de fósforo en la ingesta lo que afecta el desarrollo óseo en el Perro. Los animales de gran tamaño que han sido alimentados con niveles elevados de calcio (3.3% de materia seca como base) con niveles normales de fósforo (0.9% materia seca) o niveles altos de fósforo (3% de materia seca, para mantener una rata normal de calcio / fósforo) ha incrementado significantemente el desarrollo de las enfermedades en los huesos. Estos perritos aparentemente no pudieron protegerse contra los efectos negativos de excesos de calcio. Aún peor, la ingestión crónica de calcio extendió la frecuencia y la severidad de la osteochondrosis.

Algunos otros perros jóvenes son cambiados a dietas de mantenimiento, evitando excesos de calcio y con èsto el problema de las enfermedades en los huesos. Sin embargo algunas comidas de mantenimiento tienen menor densidad de calorías que las dietas de crecimiento, por lo que exige que el perrito consuma mayor cantidad de materia seca para lograr los requerimientos energéticos. Si los niveles de calcio son similares en ambas comidas, en base al alimento seco, el cachorro consumirá mas calcio cuando se le dé comida de mantenimiento. Este punto es demostrado en el caso de cambiar un Rottweiler macho de 15 semanas de edad, con un peso de 15 Kg. De una dieta de crecimiento con una de 4.0 kcal/g calorías metabólicas y de un nivel de calcio de porcentaje 1.35% (1.5% de materia seca) a una dieta de mantenimiento conteniendo niveles iguales de calcio pero menores niveles de calorías 3.2 kcal/g en densidad .. El cachorro requiere aproximadamente una cantidad de 1,600 kcal/por día de manera den encontrar su nivel adecuado de energía por lo cual se requiere 400g de comida de crecimiento (conteniendo 5.4g de calcio) vs. 500g de comida de mantenimiento (conteniendo aproximadamente 6.7g de calcio).

Los premios de comida que contengan calcio y otros suplementos de alimentación incrementa mucho la ingesta diaria de calcio por dia . Dos cucharaditas razas de un suplemento tipico de calcio (carbonato de calcio) añadirá a la alimentación de

crecimiento de un cachorro de 15 semanas de edad y 15-Kg. de raza Rottweiler más del doble de la ingesta del calcio que debe tomarse. Estos niveles de calcio están por encima de los niveles de riesgo que pueden provocar enfermedades en los huesos. Un Articulo reciente demuestra que no es necesario la cantidad de suplementos que en la actualidad se le dan a los perritos: "Porque virtualmente todas las comidas para perros contienen mas calcio que lo necesario para lograr los requisitos diarios del animal, la ingesta de este suplemento de forma adicional es innecesario y riesgoso. Ahora que los efectos funestos de los suplementos de calcio es conocida podemos sostener que incluso estos alimentos están en todo orden **contraindicados.** 

Este estudio demuestra que el uso seguro del calcio esta en 1.1% de la ingesta (materia seca ) y la Asociación Americana de Control Alimenticio (AAFCO) recomienda mínimos de el 1% (de materia seca ), se recomienda que los niveles de calcio para alimentación de crecimiento estén en un rango del uno por ciento a los perritos en rango de riesgo sin incluir suplementos dietéticos.

#### **Otros nutrientes**

El Ácido Ascórbico (Vitamina C) es necesario en la hidroxilación de la prolina y la lisina durante la biosíntesis del colágeno el cual es el mayor componente en los ligamentos y en los huesos. La comida que no contenga vitamina C a cachorros de 147 a 154 días no se ha comprobado que afecten el crecimiento o causen lesiones en los huesos . Por esta razón no es conocido el nivel de Vitamina C requerida e los perros par su mejor alimentación.

Los suplementos de Vitamina C en los puercos eleva los niveles de plasma sin cambiar las concentraciones articulares de hidroxiprolina. Estudios similares en perros demuestra que en los perros se eleva la concentración de plasma por la Vitamina C; sin embargo los suplementos a largo plazo no incrementan las concentraciones en demasía sobre lo normal. No existe relación entre los trastornos de los sistemas Óseos tales como Displasia y Osteochondrosis y los suplementos de vitamina C en los perros .

La vitamina D regula los niveles de calcio en el sistema y por lo tanto regula el desarrollo esquelético en los perros. Esta vitamina contribuye en la absorción de calcio y fósforo desde el centro de la actividad celular, influenciando la función endocondrial de la excreción de calcio en los huesos. En relación a otros omnívoros el perro aparenta depender de suplementos de Vitamina D de las plantas (Vitamina D<sub>2</sub>) o animales (Vitamina D<sub>3</sub>). Los alimentos comerciales de perros contienen desde 2 hasta màs de 10 veces lo recomendado por la AAFCO en niveles de vitamina D.

Los Diagnósticos de deficiencia en vitamina D pueden medirse se acuerdo a niveles metabólicos de ésta, estos casos son muy raros en animales alimentados con comida comercial. El exceso de esta vitamina provoca hipercalcemia, hiperfosfatemia, anorexia, polidipsia, vómitos, debilidad muscular, mineralización de los tejidos blandos, y del sistema de articulación..En perros en crecimiento los suplementos con Vitamina D pueden molestar el desarrollo normal de los huesos incrementando los niveles de absorción de calcio y de fósforo.

El cobre y el Zinc son minerales que son necesarios en el desarrollo normal de los huesos en los perros, la falta de cobre en los perros es asociada con problemas en la pigmentación del pelo, igualmente cuando se suministra ácido fólico en las perras preñadas se reduce las posibles lesiones de los cartílagos. No se requiere sin embargo un suplemento dietético que cubra este mineral, ya que no existe una relación directa entre la falta mineral de cobre y los problemas del sistema óseo. El papel de estos dos nutrientes en el desarrollo de los huesos al momento es poco comprobado . .

Dos de las mas comunes enfermedades en perros grandes son la displasia de cadera y la osteochondrosis. En el documento que sigue se presenta un resumen de estas enfermedades y su relación que existe con ciertos nutrientes críticos.

## **Displasia Canina (CHD)**

La Displasia Canina (CHD) es la enfermedad ortopédica que mas frecuentemente se encuentra en la medicina veterinaria. Los números actuales de los casos de ésta enfermedad son estimados en millones. Esta enfermedad es extremadamente común en los rangos de desordenes hereditarios entre las razas de perros grandes los que pueden ser incidentes en los aspectos de nutrición durante su crecimiento. Se puede demostrar que se han encontrado casos de CHD, incluyendo problemas de elasticidad en las coyunturas y cambios anatómicos del área femoral, se han podido documentar desde las 2 semanas de nacimiento. El incremento rápido de peso en los perros pastor Alemán durante los primeros 60 días después del nacimiento están muy relacionados con la Displasia de cadera en mediana edad del animal. La importancia de este periodo fue demostrado en estudios comparativos de nacimientos por cesárea, alimentados por humanos de forma controlada y por parto natural de perritos alimentados por su madre. Los animales que nacieron por alimentados manualmente raramente tuvieron incidencia en la enfermedad de CHD, los perritos que fueron sustentados luego del parto normal y que fueron alimentados de manera optima, tuvieron mayor incidencia de las enfermedades de Displasia. Este periodo de 3 a 8 meses son muy importantes en el CHD, en los 6 primeros meses de edad, los que se consideran más críticos ya que

los perritos ganan mucho peso y crecen demasiado rápido, lo que produce incremento en la Displasia. Los perros que han excedido los tamaños standards de la Raza tienen mayor frecuencia de problemas óseos que aquellos que se mantienen por debajo de lo permisible para los standards de la Raza.

En una colonia de perritos de Raza Labrador Retriever las placas de crecimiento del acetábulo se fusionaron a los 5 meses lo que fue comprobado por radiografías convencionales. Estas placas se cerraron a los 6 meses en perritos con crecimiento convencional. Los científicos especulan que la fusión temprana del acetabulum pueda resultar en disparidad del hueso y del cartílago en el futuro lo que pueda generar una displasia a mediano o largo plazo. En los cachorros en los que la ingesta de alimentos se ha controlado de forma adecuada, se ha detectado que son menos propensos a la subluxación de la cabeza del femoral y menores signos de Displasia en la cadera.

Palpar la cadera no tiene mayor valor en predecir el desarrollo de problemas en las articulaciones de la cadera. Sin embargo la combinación de exámenes tanto físicos como radiológicos son un diagnostico muy importante en la evaluación de las caderas (Orthopedic Foundation for Animals, Columbus, MO; Penn HIP, Malvern, PA). Un examen reciente de atribución nutricional en la displacia ofrece mucha información sobre los problemas que se detectan en estas áreas.

# Balance de Electrolitos y la Displasia de Caderas.

El control de los electrolitos en la dieta se ha propuesto como un método preventivo del CHD . Se ha asociado el factor DAG ( dietary anion gap) con cambios radiográficos de subluxación de articulaciones coxofemorales en muchas razas de perros de gran tamaño.

Los alimentos con DAG ( $Na^+ + K^+ - Cl^-$ ) < 23 mEq/100g de alimento fuè suministrado a cachorros de gran tamaño teniendo como resultante menos problemas del hueso de la cadera a los 6 meses de edad. La progresión retrasada de la subluxación fue observada en perros que se les suministro comida con montos reducidos de DAG( dietary anion gap)  $Na^+ + K^+ - Cl^-$ ) desde las 35 a las 45 semanas de edad.

La función de la cadera fuè determinada utilizando el método Norberg el cual se aplica para evaluar radiografías, los resultados en este sentido entre la progresión no fueron significativos. Los especialistas proponen que el balance entre los ánodos y cátodos en la comida especialmente ( sodio ,potasio, y cloruro) afecta los electrolitos y la osmolisis en el liquido de las articulaciones .

El liquido de las articulaciones en perros con displasia tiene un nivel mas alto de osmolisis y se incrementa en volumen cuando se compara con animales completamente sanos, de la misma raza. Los cambios en el volumen del liquido pueden ser el resultado y no la causa de la displasia. Cambios en el liquido sinovial, y de las concentraciones de electrolitos no son reportados. Estos estudios sugieren una asociación entre la DAG y la laxitidad de las coyunturas sin brindar un mecanismo de acción.

## **Osteochondrosis (OCD)**

La Osteochondrosis es una disrupción focal de la osificación endocrinológica . Está manifestada clínicamente por mucho dolor y falta de movilidad. Los exámenes físicos son confirmados con radiografías. Esta lesión es inoperable afectando el humero . Actúa inflamando las articulaciones cuando el hueso subcondral es expuesto a liquido sinovial. Medios irritantes y fragmentos del cartílago son soltados dentro de la articulación perpetuando crónicamente el ciclo degenerativo de la enfermedad de las coyunturas. La OCD ocurre en la pífisis y la epífisis en los cartílagos del crecimiento, generalizándose como una enfermedad sistemática. Cuando la OCD afecta la pífisis, puede causar anormalidades en el crecimiento de los huesos grandes . La OCD esta ampliamente dispersa en animales de rápido crecimiento, y de sangre caliente que han sido domesticado por los seres humanos. En todas las especies, la etiología se considera de múltiples factores. En perros los agentes de riesgos considerados en la enfermedad son edad , genero , crecimiento rápido, exceso de nutrientes (principalmente el calcio.).

En todas las Razas grandes de perros que se ha incrementado el riesgo de Osteochondrosis destacan el : Gran Danés, Labrador Retriever, Newfoundland, y Rottweiler. Los machos tienen mayor riesgo de OCD en el Humero lo que en otras articulaciones no se ha podido determinar para esta enfermedad.

Por lo menos existen dos ramas de comprobación sobre la génesis patógena de esta enfermedad. En primer lugar, lesiones del cartílago, desarrollan excesivo estrés biomecánico. Este elemento se considera de aspecto externo. La sobre nutrición igualmente estimula el crecimiento de los huesos, lo que degenera el modelage original de la estructura ósea, añadiendo el exceso de peso en algunas razas que mantienen en su desarrollo este factor hereditario, resultando un debilitamiento de la región subcondrial de la superficie que soporta el cartílago. Si hay un apoyo insuficiente se origina un soporte inadecuado de la articulación, el incremento de la masa tanto ósea como muscular, exacerba las fuerzas biomecánicas que son ejercidas en el cartílago y origina disturbios secundarios de las funciones metabólicas, al igual que de las viabilidades del perro. La terminología externa sugiere que la Osteochondrosis se origina en la alimentación y luego provoca una enfermedad crónica biomecánica.

Se plantea igualmente un origen interno. En esta génesis patógena los canales básales del cartílago y una necrosis condromita producen o preceden unos cambios degenerativos en la matriz articular del cartílago. Las lesiones focales de áreas con desintegración causan estrés en la función biomecánica, lo que provoca una lesión . Las lesiones Osteocondroticas son rutinariamente encontradas en Puercos tan jóvenes cómo de 25 días de nacidos, cuando el rápido crecimiento del animal y el ganar peso es un factor poco importante. Estos planteamientos apoyan el que primariamente se afecta la parte interna del cartílago lo que en segundo plano ejerce un efecto biomecánico en las articulaciones.

Sin importar la génesis patógena de la OCD, la nutrición es todavía un factor importante para ser considerados en la crianza de cualquier raza de perros, la sobrenutrición puede ser un causante de un desfase entre el crecimiento del cuerpo y del esqueleto lo que sobrecarga la estructura del animal. Igualmente la crianza directa con la madre puede incidir en la generación de OCD en toda la camada.

## Técnicas de Alimentación.

El perfil de los nutrientes en la comida y como debe controlarse el factor de riesgo en el desarrollo de animales sanos es fundamental, hay tres métodos básicos para alimentar perros en etapas de crecimiento: Libre albedrío, limitación por tiempo, limitación de alimento.

#### Libre Albedrío

Este método está relativamente exento de esfuerzo por parte del dueño o criador y en el aspecto positivo podemos mencionar que puede reducir el comportamiento anormal de ladridos excesivos a la hora de comer. Los viajes frecuentes al plato reducen el aburrimiento, los animales muy tímidos tienen poca competición al comer, se reduce la coprofagía, estas comidas frecuentes mantienen constantes los niveles sanguíneos y hormonales. Las desventajas de este plan incluye el exceso de desperdicio en el alimento, solamente pueden utilizarse procedimientos de nutrimento seco o comercial, por otro lado la competencia, y el aburrimiento estimula la sobrealimentación. Esto en realidad es una desventaja muy grande por el incremento de riesgo en desarrollar enfermedades en los huesos, por sobre consumo de alimento aún más en razas muy grandes. Se recomienda que no se aplique este método en animales cuyas razas estén en riesgo, hasta que el perro logre una maduración ósea de 12 meses de edad, o por lo menos un 90% de el peso de adulto.

## Limitación de Tiempo:

La alimentación que aplica la limitación de tiempo puede ser usada en razas de gran tamaño. Hacer que el alimento este disponible por un periodo especifico de tiempo contribuye en la disciplina y en la instrucción general del cachorro. El dueño interactúa con el cachorro durante este tiempo y se le permite observar su condición general al igual que su comportamiento . Esto puede contribuir en la detección temprana de problemas de salud ya que el procedimiento incluye darle de comer al perrito y luego llevarlo fuera para que pueda hacer sus necesidades lo que es muy efectivo en el entrenamiento de los reflejos intestinales.

Algunos investigadores han propuesto que los perritos que son alimentados en base a limite de tiempo consumen poco alimento , esto reduce ligeramente las ratas de crecimiento, pero logran tamaños similares y un cuerpo musculoso cuando son comparados con perritos que han sido alimentados por el método del libre albedrío. Otros estudios indican que dar alimento por 15 minutos dos veces al día, no produce la reducción de la ingesta de alimento en el perrito, deben aplicarse variables en referencia a la raza , comportamiento, temperamento, etc por esto debe tenerse en cuenta que el factor de limitación de tiempo debe variarse incluyendo 3 veces al día, de 5 a 15 minutos en el primer mes, luego 2 veces al día, dependiendo de el peso del cachorro, incluyendo un decrecimiento de la cantidad consumida por algunos perritos.

#### Limitación de Alimento

El método más utilizado es el de limitar la ingesta de comida del cachorrito para mantener un crecimiento normal de los huesos y de la masa muscular. Este método, requiere que la comida sea medida calculando los requerimientos energéticos del perrito de acuerdo con las recomendaciones de el fabricante del alimento seco. Los requisitos energéticos son fácilmente calculados utilizando datos de requerimientos energéticos en reposo (RER) como base a seguir RER puede ser calculada en las siguientes dos ecuaciones:

o

RER 
$$(kcal/day) = 30 (Wtkg) + 70$$

Como un punto inicial debe usarse 3x RER por los primeros 4 meses de vida y 2x RER por los 8 meses de edad hasta lograr la madurez ósea la cual es alrededor de 12 meses en la mayoría de las razas. Muchas razas grandes incrementan su peso y masa muscular luego de 12 meses de edad, pero su rata de crecimiento se reduce incluso se detiene ya que sus placas de crecimiento se cierran. Por lo tanto a los 12 meses de edad deben ser alimentados como adultos(1.6x RER).

Una vez que los requisitos calóricos han sido calculados (kcal/dia), divida este húmero por la densidad energética de la comida (kcal/taza o kcal/lata) para determinar el numero de tazas o latas a suministrar por día. Recuerde, que estos cálculos y las tablas de los fabricantes son solamente puntos de inicio para iniciar un sistema de alimentación. La evaluación Clínica de un perrito en pleno

crecimiento y los ajustes en su alimentación de acuerdo a su progreso son fundamentales. El rápido crecimiento, en los perros de gran tamaño son definitivamente un factor a considerar en la ingesta, por lo cual puede lograrse un cambio brusco en la grafica de crecimiento en un corto periodo de tiempo al efectuarse los ajustes que sean necesarios en la alimentación. Los perritos deben ser pesados y medidos en su desarrollo, cada dos semanas, para confirmar aquellos adelantos tanto en masa muscular como en su rata de crecimiento, también la mayoría de los estudios se ha demostrado lo beneficioso que es el limitar la ingesta de comida en los cachorros Sin embargo reconocemos que esto no es un elemento muy práctico para poder criar cachorros en condiciones regulares en un hogar normal.

# Evaluación de técnicas de alimentación y valoración de masa muscular.

Sin considerar el perfil de los nutrientes, en la alimentación y como sea suministrado el alimento, el mejor método es garantizar la ingesta adecuada de acuerdo a la condición física del perrito. La única forma de reducir los riesgos de malnutrición que puedan afectar el esqueleto es el evaluar las condiciones del cuerpo y ajustar la cantidad de comida para asegurar un crecimiento saludable del animal.

Una condición de masa muscular de 1 esta caracterizada por muy delgado. Las costillas son fácilmente palpables, sin ninguna cubierta de grasa. La base de la cola tiene una estructura muy huesuda sin mucha piel entre el hueso y la carne. Las áreas óseas son fácilmente detectadas sin mayor grasa corpórea En animales con 6 meses de edad o mas se observa una prominencia abdominal severa y una curva cuando observada por arriba.

Una condición por debajo del peso normal esta categorizada como un 2. En el sistema de evaluación. Las costillas se pueden palpar fácilmente con un mínimo de cobertura de grasa. La base del rabo tiene una estructura huesuda con una estructura con poco nivel de grasa .En animales con más de 6 meses, tienen una curva pronunciada en el lomo y en la parte inferior de la barriga.

La condición ideal de un cachorro esta representada por un puntaje de 3. Las costillas son palpables con una capa delgada de grasa entre la piel y el hueso. Las prominencias del hueso son fácilmente sensibles con una capa significativa de grasa en el cuerpo .Los animales de 6 meses de edad se le ve una proporción adecuada en la espalda vista desde arriba.

Una calificación de 4 se considera como sobrepeso , las costillas son difícilmente detectables con una capa considerable de grasa . La base de la cola tiene mucha capa grasa . La estructura de los huesos puede sentirse , las prominencias de los huesos están cubiertas por una capa moderada de grasa. En animales de más de 6 meses existe una desproporción en la cintura del perro cuando se observa desde arriba.

Una condición de obesidad esta representada por una calificación de obesidad en una escala de 5. Las costillas se sienten difícilmente en una capa muy gruesa de grasa, la base del rabo esta muy gruesa y no es fácil sentir bajo una prominente capa de grasa. Las partes óseas están cubiertas por una capa de moderada a gruesa. En animales de 6 meses o mas no puede observarse cintura cuando se observa desde un lado, la parte trasera del animal se ve mas gruesa cuando se ve desde arriba.

#### Conclusión

Los perros de raza grandes son muy susceptibles a desarrollar enfermedades en los huesos. La genética y el medio ambiente ofrecen oportunidades para el desarrollo de estas enfermedades. La Nutrición, la rapidez del crecimiento, el consumo de alimento, algunos nutrientes y los métodos de alimentación tienen ingerencia en el desarrollo positivo del sistema óseo y si se establecen de forma balanceada pueden evitar muchas enfermedades en el perro. Cuando se incrementa la rata de crecimiento en los cachorritos, no será proporcional a su tamaño estándar de adulto. Sin embargo, se incrementara el riesgo de enfermedades óseas. Es vital que se mantenga la integridad de los huesos durante los primeros meses de edad. Los perros muy grandes pueden estar limitados en su habilidad de manejar el exceso de minerales tales como el calcio.

La sobrenutrición y el sobre consumo de suplementos dietéticos, incrementa la frecuencia de enfermedades óseas en animales de gran tamaño. Las calorías y el Calcio son nutrientes delicados en la alimentación, a menudo los dueños ofrecemos alimentos muy palatables, con alta densidad calorica, como alimento de mantenimiento en búsqueda de reducir posibles enfermedades, se ha demostrado que esto incrementa la ingesta de calcio. Haciendo contraindicada esta practica. Es importante dar la comida adecuada, pero es igualmente importante que se de la comida apropiadamente.

La buena administración nutricional no solo controlara las posibles enfermedades de los huesos. Igualmente pueden retardarse con buenas costumbres de alimentación y suministro de minerales. Los problemas de malnutrición en animales que se le brinda comida comercial, son mínimos si se limita la ingesta y se

controla la cantidad de calorías y minerales que reciben por periodo de alimentación.

# **CAPITULO VIII**

# Por qué Muerden los Perros ¿?

Cada año en **Estados Unidos 800,000 perros** de todas las razas actúan agresivamente con seres humanos tanto que requieren tratamiento medico de urgencia; 17 de éstos son casos fatales. Solamente menos de la mitad de uno de éstos casos es provocado por un perro Rottweiler, El cincuenta por ciento de todos los niños en los Estados Unidos son mordidos por algún perro antes que cumplan sus trece años. Literalmente cada perro sin tener en cuenta su raza tiene el potencial de atacar, y de morder. Por suerte para nosotros la mayoría de los perros sean Rottweiler o no, nunca muerden a sus dueños o a desconocidos. El comprender qué causa éste fenómeno puede ayudar a evitar y eliminar éste problema y que por alguna razón usted sea parte de las estadísticas del próximo año. Lo que sigue son seis razones más comunes del por qué muerden todos los perros.



Agresión por Superioridad:

En los casos que muerden o agreden por Superioridad, los miembros de el grupo familiar del perro agresor son muy a menudo las victimas del acoso o de la agresión canina en función de Dominar. Inocentemente se trató de mover el perro fuera de su lugar favorito, se le trató de



poner en posición de sentarse, se pisó inadvertidamente la cola del perro mientras dormía cerca de un lugar de tránsito, entonces el Perro erupciona en una actitud vocal de "Aléjate de mí, y mejor que no vuelvas a hacer eso", seguido por un mordisco. En cada situación, el perro cree que es él quien está al mando, y que sus humanos no se han ganado el status de decirle a El que hacer. Este tipo de Agresión es muy común , y no es exclusiva a los machos, de razas grandes como el Rottweiler, los Doberman, los Bóxer, los Spaniels, los Pastores Ingleses, entre otros, tienen mucha búsqueda de los Pitbull dominar en el grupo en que se mueven, por lo cual debemos mantenernos alejados de situaciones conocidas "Gatillo" de situaciones de comportamiento negativo. Algunos entrenadores en los Estados Unidos, sostienen que es importante considerar que "No existe nada malo en conocer las limitaciones de su perro y vivir dentro de esos límites " Un factor muy importante desde

cachorro es hacerle saber quien es el dueño de casa.

#### Protección de su propiedad:

La protección que buscan algunos dueños, cuando adquieren un perro de Razas de Trabajo incluyendo en éstas al Rottweiler, son de mucha valía, y de efecto inmediato, sin embargo existen perros, que por su carácter individual Hereditario tienen cómo premisa que la única forma de proteger sus dominios, y de efectuar su trabajo es a través de un acto de agresión. Una larga lista de las propiedades del perro pueden ser: la comida, sus juguetes su área de juego o de dormir, el carro del dueño, un miembro de la familia puede entrar dentro de las propiedades del perro. Se ha comprobado que algunos perros infieren que si un bebé esta llorando, debe alejarlo de la madre para protegerlo, igualmente debe mantener al esposo amoroso fuera de la alcoba para proteger a la esposa de cualquier daño... Los Rottweilers, los Pastor Alemán, los Cocker Spaniels y los Labrador Retrievers en la mayoría de los casos las hembras hacen gala de ataques sumamente furiosos, cuando se les tocan sus juguetes o áreas de juego, resultando en mordiscos de castigo en las manos y en la cara de quien se atrevió a efectuar tal gesto....

Nuevamente, un entrenamiento adecuado, paciencia, y dedicación desde que son pequeños haciéndoles ver la realidad de lo que les rodea, y socializándolos con el entorno es la solución.

#### Agresión por Miedo:

La agresión por miedo es la respuesta más común que le dirige el perro a un extraño, los veterinarios aprenden esto, muy temprano en sus carreras, igual que los humanos, los perros son naturalmente temerosos a situaciones amenazantes y potencialmente peligrosas. Un perro que ha sido criado en un lugar muy callado y sin riesgos, puede ser distraído alertado por niños ruidosos, y en rápido movimiento a su alrededor.

El perro ladrará y gruñirá para alejarlos de su lado, y si no se le escucha, procederá a morder con los dientes incisivos, a manera de pellizco a los niños que estén más próximos y que no escucharon la advertencia.

No existe una raza en particular que tenga problemas con la agresión por miedo, pero comúnmente, son perros que no fueron socializados adecuadamente a distintos tipos de personas y experiencias. Un dueño dedicado, y un perro que esté acondicionado a su amo, puede reprimir sin molestias cualquier situación de agresión de ésta naturaleza sin llegar a dañar a nadie.



#### Agresiòn Maternal

Las primeras dos o tres semanas luego que la hembra da a luz, son fundamentales para el desarrollo de sus cachorros, dependiendo de ella para todo lo que sea necesario en búsqueda de sobrevivir , calor, nutrición estimulación ,protección. Hasta las perras más entrenadas , pueden mostrar signos de Agresión materna, si presienten que sus cachorros están en peligro. En éste aspecto no existe entrenamiento posible, sino sentido común. La madre requiere de un ambiente y de

un espacio individual seguro para que pueda estar con sus cachorros, las visitas seccionadas de uno o dos adultos, durante esas dos primeras semanas , serán suficientes para que la perra permanezca tranquila y relajada, y se enfoque en su trabajo de mamá. Habrá suficiente tiempo para socializar luego que los ojitos de los cachorros se abran y caminen por propia voluntad en los alrededores.

#### Agresión Re-dirigida

Un intento de apartar una pelea de perros es causa común de un escenario de ataque por agresión Re-dirigida. Los oponentes ladran, y se acercan agresivamente, mordiéndose, de repente unas manos tratan de separarlos sosteniendo por el collar, la cola o las patas de atrás, La adrenalina que se ha generado ciega momentáneamente a los perros que atacarán a mordiscos a los interruptores. Las peleas se separan mejor por medio de fuertes ruidos, o de agua fría, cuando este disponible, si necesita meterse en la pelea de los perros aléjese de la cara lo mas rápido posible, sea directo y decisivo, indicándole a los perros que **ya se acabó..** 

#### Agresión por Dolor

Las razas más propensas a éstos ataques son los Chihuahuas, pero cualquier perro puede atacar cuando siente dolor, dependiendo de los niveles que tenga en su lesión.

Un perro muy sensible, y tranquilo puede morder la mano de su dueño, que trata de vendarle una herida, cada perro tiene un umbral único de dolor, y de tolerancia a éste. Un perro pequeño puede agredir por un leve toque de su amo cerca de la oreja con una infección leve de oídos, igualmente un perro grande puede agredir, si se le dá una presión en su cadera si se le fuerza a sentarse y sufre de fuertes dolores de Displasia.

Cualquier perro puede cansarse del castigo físico, y morderá a su castigador o a quien se le parezca, en la primera oportunidad.

#### **Ataque por Agobio o Molestias constantes**

Existen incidentes de mordeduras de perros que no entran dentro de las categorías definidas anteriormente, puede entonces generarse una nueva categoría y es la que puede reconocerse por el Agobio , o Molestia constante .

Las mordeduras en ésta categoría son causadas por niños o por adultos, que simplemente no entienden que hasta los perros tienen un limite.

El Abrazar un perro que está durmiendo, brincarle encima, soplarle pompas de jabón en el hocico, ponerle una liga en la nariz, ponerle una media en el hocico para convertirlo en un perro elefante, montarlo como un caballito, mecerlo dentro de una funda de almohada solo para ver si

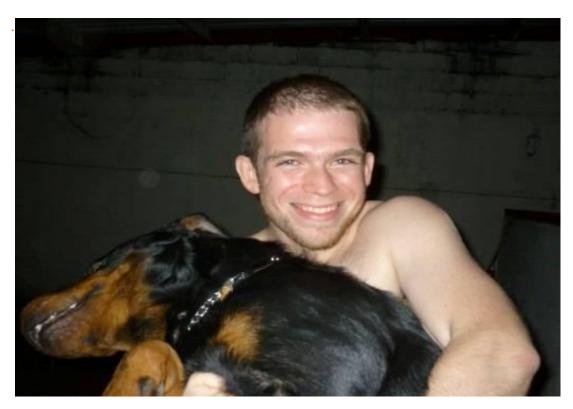
cabe, picarle las costillas, hacerle cosquillas, lavarle los dientes con pasta, hacerle colitas en el pelo de la cara, entre tantas otras cosas, harán que el perro diga NO Y por supuesto que su única forma de lenguaje en éstos casos es el mordisco. Existen claves para prevenir los ataques, debemos aprender a interpretar el lenguaje canino, y tomarnos el tiempo de educar a nuestras mascotas, igualmente el educar a los niños pequeños sobre como se comportan los perros.

# Si un perro está por atacarle recuerde:

- No intente correr.
- Quédese quieto y recuerde respirar profundo.
- Quedarse quieto, con los brazos entrecruzados sobre el pecho y
- las manos cerradas en puños.
- Evite contacto visual.

#### Nota:

Se ha comprobado que en vez de halar cuando estamos asidos por los dientes de un perro el empujar dentro del hocico del perro hace que éste no tenga control en la mordida, y por lo tanto soltará la presa



# **CAPITULO IX**

# Las Vacunas.

#### Parte I - La polémica de las vacunaciones

Una practica que se empezó hace muchos años y que carece de validez o verificación científica es la de las revacunaciones anuales. Casi sin excepción no hay requerimientos inmunológicos para las revacunaciones anuales. La inmunidad a los virus persiste durante años o durante toda la vida del animal. La vacunación exitosa contra la mayoría de los patógenos bacterianos produce una memoria inmunológica que permanece durante años, a un animal desarrollar permitiendo una protectora amnésica (secundaria) cuando está expuesto a organismos virulentos... Es más, la revacunación con la mayoría de las vacunas virales falla en estimular una respuesta protectora amnésica (secundaria) cómo resultado de la interferencia con los anticuerpos existentes... La práctica de la revacunación anual en nuestra opinión debería considerarse de eficacia cuestionable a menos que se use cómo un mecanismo para facilitar un examen físico anual o sea requerido por ley (es decir, algunos estados

requieren revacunaciones anuales contra la rabia). -- Tom Phillips and Ron Schultz, "Canine and Feline Vaccines," en Current Veterinary Therapy XI, ed. R. Kirk and J. Bonagura (Philadelphia: Saunders, 1992)

El extracto de arriba es de un libro pilar de la medicina veterinaria convencional: Current Veterinary Therapy XI. Si no vacunamos a los humanos todos los años, ¿por qué nos recomiendan vacunar a nuestros perros todos los años? Muchos veterinarios (tanto convencionales cómo holísticos) hoy en día se están cuestionando seriamente las directrices actuales de vacunación en animales, incluso veterinarios inmunólogos destacados creen que estamos sobre acentuando la inmunización. Entiendo que éste es un tema candente, ya que desafía a 50 años de expansión rápida del uso de las vacunas y a los ingresos que proporciona tanto a los veterinarios cómo a los laboratorios que fabrican las vacunas, por lo que crea controversia y presenta un dilema ético.

La historia nos cuenta que la introducción de las vacunas paró epidemias al limitar la propagación de enfermedades contagiosas, tanto animales cómo humanas, llevando a una mortalidad reducida. En animales, esto nos enseñó que los animales domésticos estaban viviendo más tiempo debido a esas vacunas y a sus "dueños responsables." Pero lo que no nos cuenta es que el propio Pasteur finalmente se retractó bastante de sus propias teorías con la máxima, "el microbio no es nada, el terreno lo es todo", y que su éxito con la rabia no fué ni mucho menos tan fantástico cómo él clamó en un principio. Es más, si observamos algunas

enfermedades humanas (ya que hay más datos facilitados que para enfermedades animales) tales cómo la polio y el sarampión, podemos ver que la tasa de mortalidad por sarampión había disminuido en más de un 95% antes de que se introdujera la vacuna y que la tasa de mortalidad por polio había disminuido en más de un 50% antes de la introducción de la vacuna (datos de Vaccines: Are They Really Safe and Effective, autor: Neil Miller - New Atlantean Press, 1994), por lo que podemos ver que enfermedades estaban disminuyendo igual de rápido antes que después de que comenzara la vacunación. Por tanto, parece que la vacunación no tuvo un efecto positivo en enfermedades. sino bien que estas más fueron disminuyendo a través de la resistencia natural de la población y la mejoría de las medidas higiénicas.

Se sabe perfectamente que cierto número de humanos sufren daños a causa de las vacunas, pero la mayoría de los veterinarios dicen que sólo una pequeñísima minoría de perros y gatos lo hacen y sufren reacciones vacunales adversas. Los veterinarios homeópatas no lo ven así, de hecho se cree que los riesgos son mucho mayores de lo que admiten. Hay investigación científica sólida que demuestra que las vacunas pueden ser dañinas. En su libro, What Vets Don't Tell About Vaccines, Catherine O'Driscoll aporta hechos investigados sobre vacunas pueden producir encefalitis (una inflamación del cerebro) - la encefalitis tiene muchos síntomas diversos, normalmente conllevan estado altamente un que sensibilizado cómo alergias, problemas de piel, problemas

de comportamiento, convulsiones, desórdenes alimenticios y más-, están mezcladas con venenos mortales, pueden producir la enfermedad frente a la cual deberían prevenir, se eliminan al ambiente propagando enfermedades y desarman y desequilibran el sistema inmune.

En mi experiencia convencional he visto muchas veces perros perfectamente vacunados contra la parvo virosis contraer dicha enfermedad (lo que demuestra que las vacunas no son efectivas al 100%) e incluso perros contraerla del propio virus contenido en la vacuna - la explicación que normalmente se da a esto es que "el perro debía tener las defensas bajas", lo cual nos indica que el animal debe ser susceptible a la enfermedad para poder contraerla y si son animales con un problema crónico subvacente que debilita el sistema inmune (cómo el que causa la revacunación excesiva y que incluso se transmite a la descendencia) es muy probable que esto ocurra. También he tenido casos de reacciones alérgicas a las vacunas, no sólo en cachorros y gatitos, sino también en perros y gatos adultos que nunca antes las habían tenido (seguramente por la alteración del sistema inmune a consecuencia de las revacunaciones de todos los años anteriores). He sido afortunada que ninguno de mis pacientes muriera a consecuencia de estos "accidentes" (cómo los llaman los veterinarios convencionales), pero sé de colegas a quien sí se le han muerto pacientes por un shock anafiláctico o de una insuficiencia renal aguda a de la 💮 vacuna. Cada más veterinarios causa vez inmunólogos están relacionando muchos desórdenes

inmunológicos crónicos cómo las alergias y enfermedades auto inmunes a las vacunas y esta sobre vacunación, por lo que buscan nuevos y diferentes protocolos que cambian continuamente según van siendo revisados pero que requerimientos básicamente destacan la falta de inmunológicos que justifiquen la revacunación anual. La veterinario inmunólogo Jane Dodds, DVM, en su último protocolo de vacunación revisado (Abril del 2000) sólo recomienda vacunar contra parvo y moquillo en cachorros y la revacunación de estas 1 año después en "razas o familias de perros susceptibles de o afectadas de disfunciones inmunológicas, enfermedades inmuno-mediadas. reacciones inmunitarias asociadas a las vacunaciones, o endocrinas autoinmunes (por enfermedades tiroiditis, enfermedad de Addison o enfermedad de Cushing, diabetes, etc.)" En años sucesivos, recomienda "medir títulos de anticuerpos séricos contra agentes infecciosos específicos cómo el virus del moquillo y parvovirus. Esto está especialmente recomendado para animales previamente han experimentado reacciones adversas a las vacunas o razas con mayor riesgo para dichas reacciones (por ejemplo, Weimaraner, Akita, American Eskimo, Gran Danés)." El hospital docente de la Escuela de Veterinaria de Colorado (Colorado State University Veterinary Teaching Hospital) en EEUU hace recomendaciones similares para perros y para gatos su programa recomienda vacunar a los gatitos rutinariamente exclusivamente de panleucopenia, rinotraqueítis y calicivirus (y no de leucemia, peritonitis infecciosa, felina, etc.), revacunando al año y luego cada 3 años si fuera necesario y explican que "su adopción de este

programa de vacunación está basado en la falta de evidencia científica que soporte la práctica actual de revacunaciones anuales y la documentación creciente que muestra que la sobre vacunación ha sido asociada a efectos secundarios dañinos. De interés particular en este sentido ha sido la asociación de la anemia hemolítica autoinmune a la vacunación en perros y los sarcomas asociados a las vacunas en gatos" (Colorado State University's Animal Vaccination Protocol). Omito sus recomendaciones para la rabia, ya que las vacunas de rabia son una cuestión legal y uno debe seguir el mandato de su propio estado. La obligatoriedad actual de revacunaciones anuales contra la rabia están más basadas en el miedo que en la validez científica de dicha práctica. Si no fuera así, no parecería lógico que en algunos sitios sólo sea obligatoria cada 2 o incluso cada 3 años y que algunos estados de EEUU hayan comenzado a permitir un certificado de nivel de anticuerpos séricos en lugar de la vacunación obligatoria.

En homeopatía se viene viendo desde hace años que las vacunas son dañinas. Además del riesgo inmediato de los efectos secundarios de las vacunas tales cómo las alergias y shock anafiláctico hay otras razones por las que las vacunas se deben evitar siempre que sea posible ya que representan un asalto enorme al sistema inmune del organismo. Microorganismos atenuados o virus o bacterias muertos se inyectan en el organismo, una via antinatural de infección. Este insulto al organismo evita la primera línea de defensas inundando el organismo con millones de microorganismos o partículas virales, causando

irregularidades y anormalidades en el sistema inmune que después se manifiestan cómo enfermedades crónicas en los animales. El efecto global, si bien puede potencialmente llegar a proteger al individuo de una enfermedad aguda específica (de nuevo recuerda que ninguna vacuna es 100% proveer inmunidad), efectiva al en e1 debilitamiento o desequilibrio del sistema inmune de modo que las tendencias subyacentes de enfermedad afloran a la superficie, lo cual significa que las vacunas representan un gran estrés. En periodos de tiempo más o menos cortos (de unos días a varias semanas) tras la administración de vacunas a menudo vemos comenzar problemas crónicos epilepsia, alergias cutáneas, infecciones la como respiratorias persistentes, síndrome de colon irritable, enfermedades auto inmunes y cáncer, sólo por nombrar algunas. Lo que actualmente vemos son generaciones de animales sobre vacunados y cuya descendencia está sufriendo el castigo de este abuso médico. Aún cuando las vacunas han podido ayudar a reducir la incidencia de enfermedades agudas severas, el resultado ha sido la aparición de nuevas epidemias de enfermedades crónicas más insidiosas que son difíciles de tratar o incluso de curar y que aminoran la calidad de vida de muchos individuos y animales.

La decisión de vacunar o no a sus compañeros animales o de qué vacunar y de qué no, debe hacerse cuidadosamente evaluando el riesgo real de exposición a los agentes y la efectividad real de las vacunas a nuestro alcance. Jane Dodds, DVM dice, "Yo NO uso vacunas frente a Bordetella,

corona virus, leptospirosis o enfermedad de Lyme a menos que estas enfermedades sean endémicas en el área local o perrera especifica. Es más, las bacterinas de leptospira actualmente permitidas no contienen las serovariantes que causan la mayoría de la leptospirosis clínica hoy en día." De hecho, la efectividad de estas vacunas en perros es seriamente cuestionable y son muy dañinas. Igual ocurre con las vacunas de leucemia y peritonitis infecciosa felina en gatos. El veterinario homeópata Charles E. Loops en el artículo The Vaccination Dilemma and Your Healthy Companions hace las siguientes recomendaciones para gatos y perros: "...Recuerda, LAS VACUNAS SON DAÑINAS. Sólo vacuna si la amenaza es real. Las siguientes son algunas de mis recomendaciones que conciernen a la salud de tu compañero al elegir si vacunar o no.

- 1. Si puedes, no vacunes cachorros menores de tres meses de edad...
- 2. Los gatitos sólo se deberían vacunar de Panleucopenia y no antes de los tres meses de edad...
- 3. A los cachorros y gatitos se les pueden dar nosodes homeopáticos a partir de las tres semanas de edad si hay potencial de exposición a Moquillo, Parvovirus, o Panleucopenia...
- 4. Las vacunaciones de refuerzo son completamente innecesarias... Se pueden dar nosodes homeopáticos periódicamente si te preocupa o si piensas que tus animales viven un estilo de vida de alto riesgo.
- 5. Las vacunaciones de la Rabia se deben dar según dictan las leyes de los estados. Lyssinum, el nosode homeopático, se debe administrar en las primeras horas siguientes a la

vacunación. Claramente, la vacunación contra la rabia es efectiva durante muchos años más que los que los estados exigen vacunaciones de recuerdo.

- 6. Las vacunaciones de refuerzo pueden causar retrasos SEVEROS cuando un animal está siendo tratado homeopáticamente para problemas crónicos...
- 7. Mi recomendación personal NO vacunar en exceso,. El mejor camino hacia la buena salud es alimentar una comida rica en alimentos frescos, carnes crudas para los carnívoros y evitar las vacunaciones y medicinas alopáticas. Los antibióticos y otras drogas alopáticas solo deben usarse en situaciones en que su uso está claramente indicado, y estas son exclusivamente situaciones que potencialmente amenazan la vida...
- 8. Los alimentos comerciales se deben escoger cuidadosamente...
- 9. La mejor dieta es una DIETA DE ALIMENTOS CRUDOS y tenemos recetas..."

Y ¿qué son estos nosodes homeopáticos que el Dr. Loops recomienda? Los NOSODES son remedios o medicamentos hechos a partir de material enfermo a base de diluirlos y potenciarlos según el método homeopático de modo que sólo existe la energía y carecen de toxicidad alguna. Se administran por vía oral al igual que cualquier otro medicamento homeopático y se ha visto que pueden tanto prevenir cómo curar la enfermedad de la que proceden (isopatía). A pesar de no estar reconocidos oficialmente cómo "vacunas" y de que se consideran un tratamiento no convencional, los datos aportados por veterinarios

homeópatas británicos destacados como George MacLeod y Christopher E. Day y la experiencia clínica en Norte América respaldan su uso.

#### Parte II - La Cuestión de las Vacunas

Creo que no hay una polémica mayor en la medicina veterinaria alternativa hoy en día que la cuestión de administrar vacunas a los animales. Hay evidencia, por lo menos para los veterinarios receptivos, de que hacen más daño que bien.

Veamos algunos conceptos tras la idea de la vacunación para comprender lo que ocurre. Tal y como se ha desarrollado y utilizado en medicina, la vacunación se basa en dos nociones:

1. Si podemos administrar al paciente una enfermedad que se exprese de una forma leve, este podrá desarrollar inmunidad (protección posterior) al igual que lo haría al pasar la enfermedad en sí (más virulenta). Esta inmunidad permitirá protección sin tener que pasar la incomodidad, e incluso la experiencia de poner en riesgo la vida, de la enfermedad.

2. Esta enfermedad más leve no es dañina en ningún aspecto significativo.

Actualmente, en medicina hay controversia sobre si estas ideas han sido exitosas. La mayoría de los médicos y veterinarios consideran las vacunas altamente efectivas y seguras; sin embargo, aquellos que tienen un mayor conocimiento en el campo de la inmunología tienen sus reservas. Hay problemas.

Sin entrar en muchos detalles, hay dos áreas principales de problemas:

- 1. Hay veces que las vacunas, a pesar de haber sido administradas correctamente, no producen inmunidad. Hay varios factores implicados en que esto ocurra, pero el principal es la incapacidad por parte del organismo del paciente a responder adecuadamente a la infección vacunal.
- 2. La evidencia en humana de enfermedades, retraso mental, parálisis y muerte postvacunales. Aunque parece variar con los distintos tipos de vacunas es algo que sigue ocurriendo. En veterinaria, cada vez tenemos más evidencia de esto mismo.

Por si esto fuera poco para la controversia, podemos añadir otro concepto. En la última década o así se ha incrementado considerablemente el uso de vacunas polivalentes. Es decir, en lugar de dar cada una individualmente y permitir al organismo que se enfrente a

esa enfermedad, la práctica generalizada es mezclar todas y darlas en una invección, de modo que no es nada inusual que un perro o gato reciba 6 o 7 vacunas de golpe. Además, los perros y gatos que están en tratamiento con corticoides para problemas de alergia u otros problemas inmunitarios son vacunados igualmente. Si uno de los efectos de estas drogas (el buscado en enfermedades inmunitarias) es que suprimen el sistema inmune, ¿tiene esto lógica alguna? ¿Cómo esperar que el sistema inmune responda a la vacuna y genere inmunidad? El resultado de esta práctica de vacunaciones frecuentes (anuales) y con vacunas polivalentes es un sistema inmune confundido y debilitado. En la naturaleza no existe ningún precedente de este tipo de experiencia. Si nos fijamos en los ciclos naturales de enfermedades (según los estudia la epidemiología o la epizootiología) en poblaciones humanas o en poblaciones de animales salvajes, vemos que cuando una epizootia o una epidemia afecta a una población, siempre es una sola enfermedad por vez.

En lobos, por ejemplo, siempre suele ser moquillo o rabia y generalmente en diferentes años. Esto nos indica que a lo largo de la evolución el organismo animal se ha adaptado a responder de un modo rápido a la infección, pero a una por vez. Así pues, el introducir 4 o 7 o más infecciones a la vez es algo totalmente antinatural.

Veamos ahora que puede pasar como resultado de esta práctica y para ello fijémonos en como funciona el sistema inmune de un modo simple. Básicamente el sistema inmune reconoce y recuerda todo aquello que debe haber en el organismo (hígado, riñones, cerebro, etc., es decir, todas las partes que naturalmente lo componen). Durante el crecimiento del animal, antes y después del nacimiento, el sistema inmune pasa por un proceso de aprendizaje en el que aprende lo que debe estar ahí y lo que no y a rechazar a esto último mediante la puesta en funcionamiento de los mecanismos de defensa del organismo para intentar expulsarlo, o en su defecto, aislarlo. Si este proceso de aprendizaje lo comparamos con el de nuestro propio cerebro según vamos aprendiendo cosas nuevas, el cual también aprende a reconocer y recordar cosas, entendemos que intentar asimilar mucha información de golpe lleva a confusión y esta confusión induce a cometer errores. Cometer errores no significa más que hacer las cosas mal o hacerlas bien pero ante circunstancias inadecuadas. En el caso del sistema inmune esto se traduce en no reaccionar ante lo que debería reaccionar. sobre-reaccionar reaccionar ante cosas inadecuadas.

El uso incrementado de vacunas (una vez por año, mientras antes se hacía como en los niños temprano en la vida nada más) sumado al uso de polivalentes han llevado a confundir al sistema inmune, de modo que las vacunas se han convertido en la causa principal del incremento de enfermedades crónicas en los animales - otra gran causa es la nutrición inadecuada con alimentos comerciales, pero las vacunas tienen un impacto directo sobre el sistema inmune. Pensemos por un momento en la gran incidencia

de alergias en los perros y gatos: todos los que sufren de picores cutáneos, colitis, oídos eccematosos, etc. y pensemos en la cantidad de prednisona que se utiliza para intentar controlarlos; igualmente pensemos en los procesos autoinmunes. Y, en el lado opuesto, en la gran epidemia de enfermedades por inmunodeficiencia en gatos: leucemia felina, inmunodeficiencia felina y peritonitis infecciosa felina. El resultado de esta confusión es el desarrollo de un estado en que no pueden responder adecuadamente ni a las enfermedades naturales ni a las vacunas y esto se relaciona con el primer punto problemático que mencioné: la falta de protección que confieren las vacunaciones a pesar de haberse realizado correctamente. Tras un periodo de tiempo, emergerá una población que no estará protegida frente a nada pese a "buenos" programas de vacunación y en que habrá un número creciente de enfermedades inmunitarias. Y esto ya lo estamos viendo: animales que no son capaces de resistir enfermedades que deberían poder combatir.

El problema es que hay una dificultad de índole conceptual. Si uno va a su veterinario y le dice "creo que mi gato está enfermo por la vacuna que le dio Ud. hace un mes", el veterinario no le va a hacer caso. Los veterinarios se niegan a aceptarlo, es una cuestión de fé, no tienen concepto alguno de una reacción postvacunal que conduzca a una sensibilidad incrementada a otra enfermedad medicina relacionada \_ todo convencional en son "casualidades". No se trata de no creer en la posibilidad, es que ni se la plantean.

A pesar de ello, cada vez más veterinarios creen que esto es así. Si esta idea llega a entrar en su cabeza, ¿qué puede hacer? Obviamente no nos vamos a arriesgar a dejar las cosas en manos de Dios solamente. La mejor manera de proveer protección frente a la enfermedad a su animal se resume en criarlo y mantenerlo de modo que promovamos una buena salud: alimentos naturales, ejercicio adecuado y aire fresco, no vacunaciones y uso juicioso de remedios homeopáticos. Este último debe hacerse bajo criterio de un profesional y puede incluir dos tipos de tratamiento (que no son mutuamente excluyentes):

- 1. Tratamiento constitucional es fundamental en términos de reducir susceptibilidad a todas las enfermedades infecciosas. Consiste en tratar al individuo en su totalidad con un medicamento homeopático similar al conjunto de su constitución y de su predisposición mórbida de terreno.
- 2. Uso de nosodes homeopáticos remedios homeopáticos hechos a partir de material enfermo de enfermedades concretas a base de diluirlos y potenciarlos según el método homeopático por lo que carecen de toxicidad alguna, es decir, no hay virus ni bacterias, pero sí la energía inmunizante, de modo que actúan como "vacunas homeopáticas".

#### La Agresividad y el Miasma Rábico

Extracto de "Aggression and the Rabies Miasm", por Don Hamilton, DVM en su libro Homeopathic Care for Cats and Dogs, North Atlantic Books, 1999, 255-256.

Traducción con autorización expresa del autor: Dolores Sánchez-Peñalver, Veterinario Homeópata.

Algunos Veterinarios que han practicado mucho tiempo, dicen que los animales agresivos son mucho prevalentes hoy en día que jamás anteriormente. Exactamente cual sea la causa no está claro, pero muchos nosotros en el campo de la medicina holística sospechamos de la vacunación como detonante en una gran parte de los casos. La violencia a menudo aumenta tras la vacunación antirrábica; a veces esto se supera en un tiempo corto y otras veces se transforma en un estado permanente. En medicina homeopática, nos referimos a una tendencia generalizada hacia ciertos síntomas de enfermedad cómo un miasma; estos no son síndromes tal y como los entendemos en medicina convencional sino patrones de expresión de enfermedad. Uno de estos se llama miasma rábico porque parece estar asociado a la enfermedad o a la vacuna para esa enfermedad. Hay casos de humana descritos en la literatura homeopática, y los casos en animales superan en mucho en número a aquellos en humanos - muy probablemente debido a la gran cantidad de vacunas de rabia que damos a nuestros queridos compañeros. Esto no significa que estos animales tengan rabia activa, sino que tienen lo que podríamos llamar rabia crónica, una enfermedad no infecciosa (en un sentido convencional en que no existen virus vivos en el organismo) que es similar a la rabia activa pero en una escala de intensidad inferior.

No sugiero que todos los casos de agresividad en animales ocurran como consecuencia de la vacunación de la rabia; esto es demasiado incierto. Pero estoy convencido que un número significativo, quizás la mayoría, de ellos están conectados a esta causa. En muchos casos, es obvio que el animal cambia tras una vacunación. Debido a la posibilidad de períodos largos entre causa y efecto (incluyendo la vacunación de los padres afectando a la descendencia),

sin embargo, muchas veces simplemente no lo podemos saber. La vacunación de la rabia generalmente confiere vida: inmunidad de por si no tras una prácticamente lo hace tras la segunda en la mayoría de los animales (alrededor del 95 por ciento). La revacunación es un requerimiento legal basado en el miedo sin justificación médica. Necesitamos trabajar para cambiar las leyes de nos exija hacer esto modo que no se a nuestros compañeros.

Independientemente de la causa, a muchos de estos animales se les puede ayudar con homeopatía. Suplementos tales cómo vitaminas B y L-triptófano también pueden ser de ayuda para calmarles (ver sección anterior de "Cuidados Generales para Convulsiones" para dosis y discusión de estos suplementos). Así cómo recomiendo que la agresividad seria sea tratada por un veterinario homeópata, la agresividad leve puede ser tratada en casa. Sin embargo, tenga mucho cuidado. No merece la pena que

otro ser (niño, adulto, gato, perro) resulte herido por negligencia. Los animales seriamente agresivos, en especial los perros grandes, pueden resultar demasiado peligrosos como para tenerlos. Siempre abogo por el animal, y no estoy actuando de modo distinto ahora, pero debemos utilizar algo de consideración y de visión "global del cuadro" cuando consideramos arriesgar la seguridad de otros. Por favor busque ayuda si tiene alguna duda en esto.

#### Efectos adversos a las Vacunas en Perros

En abril de 2001 se compilaron en España, datos estadísticos de qué tipos de daños se habían observado en perros, con qué vacunas y a que edades. También es interesante saber qué porcentaje de veterinarios convencionales llega a reconocer este tipo de problemas.

La muestra analizada fueron un total de 83 perros que habían tenido en algún momento una consecuencia negativa del programa generalizado de vacunaciones.

Las edades a las que estos perros sufrieron esos daños fueron: un 8% a los dos meses, un 19% a los 3 meses, un 17% a los 4 meses, un 5% a los 5 meses, un 10% entre los 6 y 9 meses, un 5% entre los 9 meses y el año, un 9% entre el año y los dos años y el 27% restante a edades superiores a los dos años.

El tiempo tras la vacuna en que se observaron o comenzaron a verse estos efectos negativos fué: tras unas horas el 25%, tras varios dias el 31%, tras varias semanas un 22% y el otro 22% tras varios meses.

# Las vacunas con la cual o las cuales sufrieron dichos efectos fueron:

Vacuna	Porcentaje		
	(%)	Tipo de	Porcentaje
Moquillo	21	Vacunación	(%)
Parvovirosis	25	Duinosson	46
Rabia	54	Primuvacunación	
Leptospirosis	10	Revacunación	54
Bordetella	10	Revacultacion	5 <del>4</del>
Enf. de Lyme	4		
Polivalente	32		

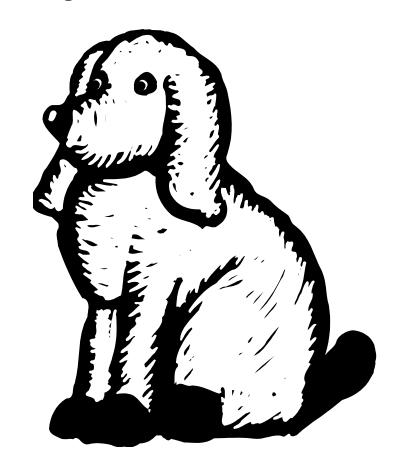
#### El tipo o los tipos de efectos negativos fueron:

Tipo de efecto	Porcentaje (%)
Afección del SNC tipo encefalitis, convulsiones, etc.	10
Modificación del comportamiento tipo agresividad, miedos, etc.	32
Reacción anafiláctica aguda	12
Una enfermedad inmunitaria crónica (dermatitis alérgica, síndrome de colon irritable, hipotiroidismo, diabetes, etc.)	33
Patología tumoral	20
Otros tipos (osteodistrofia hipertrófica, panosteitis, enfermedad frente a la que se vacunaba, etc.)	33

El impacto de los efectos negativos fue transitorio en el 23% de estos animales, frente a un 77% en que fueron efectos graves y/o duraderos que necesitaron tratamiento.

De estos perros, además, un 27% contrajo en algún momento de su vida alguna enfermedad frente a la que estaba previamente vacunado.

Y, finalmente, de todos estos casos, sólo un 27% fue diagnosticado por un veterinario convencional (alópata), mientras 73% que el fueron diagnosticados por veterinarios no convencionales un 49% por veterinarios homeópatas y un 24% por veterinarios especialistas en otras terapias biológicas.



# CAPITULO X

# Eliminar Enfermedades Genéticas en los Perros,

desde la Perspectiva del Comprador:

#### Introducción:

Este material es el producto de haber efectuado algunas investigaciones sobre una enfermedad que ataca a los Rottweilers y la cual es de carácter Genético, la Displasia Canina, lo que de alguna manera es de muchísima gravedad para los dueños que sin desear ningún mal para nuestras mascotas tenemos que enfrentar esta situación.

Somos muy ingenuos, como la mayoría de la gente, cuando compramos un perro. Aunque ambos padres estén registrados en la Asociación Canina correspondientes, y cuenten con anchos gafetes de salud, muchas aflicciones no son detectadas, hasta muy tarde. He podido confirmar que existen muchas maneras de tener los documentos deseados de un perro sin que se tome en cuenta su verdadera salud Genética.

Esta experiencia me ha convencido de que tanto los perros como sus dueños no tienen por que vivir bajo los dictados de las enfermedades genéticas. Especialmente porque todas pueden ser prevenibles.

Estas enfermedades generan muchos gastos y preocupación que puede ser evitada por un programa adecuado de crianza. También es claro que desde el punto de vista del comprador, debe estarse mas informado y educado sobre el mundo canino antes de hacer alguna inversión que pudiera originarle un problema grave de salud y de ansiedad emocional.

Este esfuerzo es personal y no tiene ningún objetivo, mas que el de colaborar con la erradicación de los problemas genéticos y las enfermedades genéticas en los perros.

Se busca una exposición objetiva en la materia de las enfermedades genéticas de los perros domésticos. Se intenta hacer igualmente que la información sea lo más neutral que sea posible, por lo cual se pide igualmente que se mantenga una mente amplia sobre los temas desarrollados. No se intenta el hacer ver un lado como diabólico y otro aceptable, sobre otro punto de vista, sino hacer un promedio de muchas opiniones en base a que los amantes de los animales podamos colaborar con nuestros conocimientos en la materia de salud genética en los Canes.

Igualmente no se intenta eliminar ninguna persona del grupo que se interese por este escrito, el que puede ser de atención tanto para criadores, amantes de los perros, veterinarios, instituciones de beneficencia, compradores, entre otros.

# **Objetivos**

El objetivo es el de brindar asistencia a cualquier interesado en la esperanza de tomar pasos efectivos hacia la eliminación de enfermedades genéticas en perros, y generar intereses adicionales hacia lograr estos objetivos finalmente :

Educar al publico en general sobre los problemas geneticos en perros. Presentar un sumario sobre algunas investigaciones que se están desarrollando en la eliminación de enfermedades de tipo genético en perros. Sugerir algunas opciones sobre alternativas que deben ser consideradas en la efectividad de lograr los objetivos a corto y largo plazo. Mantener un elevado nivel de cooperación entre los interesados para el bien común

.

### **Ambito**

Este esfuerzo no esta dirigido a ninguna raza en particular, ya que las enfermedades genéticas tienen y afectan gravemente a un gran grupo de razas a nivel mundial. Se pide a todos los interesados en mantener sus perros sanos, en colaborar con éstos esfuerzos, y poner su aporte en mejorar la calidad de vida de nuestros animales.

.

# Descripción del Problema

Muchas enfermedades en el perro domestico, son de Origen Genético. Existen problemas de ceguera, hemofilia, displasia, osteopatías cráneo mandibulares, entre muchas otras, lo que ha podido identificar aproximadamente unas 500 enfermedades de origen genético entre los perros de raza pura, y otros cien males en razas de origen mixto.

Estas pueden afectar la salud del animal, al igual que el temperamento del sujeto, lo cual implica que no solo la parte externa y visible de el animal es afectada por los problemas genéticos.

Existen muchos científicos genetistas que están efectuando algunas investigaciones sobre enfermedades de carácter genético, algunas porque son evidentes no solo en los perros sino también en los humanos. La hemofilia , y la anemia falciforme es una enfermedad común en los humanos y puede ser que de las investigaciones realizadas para aliviar y descubrir las enfermedades caninas, surjan posibles curas para los males humanos.

.

# Obstàculos Tècnicos

"No existen los problemas fáciles de resolver " Anónimo

La necesidad de un esclarecimiento de los factores en la Herencia es fundamental, Encontrar las causas de las enfermedades genéticas es muy complejo, se han desarrollado muchos esfuerzos en aislar genes específicos y la combinación de estos, para varias enfermedades. Probablemente tendremos que esperar algún tiempo para que se pueda lograr el objetivo, pero el efecto es muy costoso y tomará mucho tiempo.

Existen variaciones de las enfermedades, que dentro del aspecto Genético aparenta tener valores idénticos en las razas pero entre estas producen condiciones geneticas distintas. La falta de examenes acertados, y en algunos casos la continuidad de estos puede faltar para determinar los valores reales de una enfermedad, y del genotipo especifico que la produce. Los examenes de sangre constituyen un problema para los investigadores, ya que las tecticas son muy distintas y se basan en cantidades especificas de elementos en la sangre. Igualmente en algunos casos aunque los exámenes por si mismos sean buenos, el manejo de las muestras representan un problema al momento de lograr resultados efectivos. Otros exámenes requieren, de Rayos x manipulación de el animal, y otras técnicas que pueden ser absolutamente absurdas en la búsqueda de resultados positivos. Exámenes que permitan el reconocimiento de las marcas genéticas o de los genes por si mismos ofrecerán virtualmente métodos completos de diagnósticos. Cuando se produzcan resultados definitivos en la definición de una enfermedad, no existirá razón alguna para que se produzcan cachorros afectados por graves enfermedades de carácter genético.

# El componente humano.

Cualquier intento de enfrentar el problema de las enfermedades genéticas en los perros deberá tomar en cuenta el componente humano, y por muchas razones. Existen excepciones de cada regla, y los criadores tienen siempre dentro de su interés obtener los mejores animales para sus compradores, mayoritariamente la producción de animales con fallas genéticas no es un resultado de malicia sino de la ignorancia ,la falta de investigación y de historia genética en una raza o en varias.

Existen sin embargo otros intereses laborando. Los perros son mostrados en eventos que patrocinan varias agencias o grupos, los perros ganadores de premio, obtienen el respeto de los otros, lo que beneficia financieramente a los productores. Dentro de este ambiente, otros beneficios se generan de criar utilizando padrotes ganadores .Esto incluye mejorar la Raza, obtener satisfacciones personales del dueño, elevar los precios de venta de los cachorros dentro de una línea familiar especifica.

Para que las enfermedades genéticas sean eliminadas, deben considerarse con mayor fuerza algunos otros elementos que son de importancia, principalmente en confirmación de su raza y comportamiento, incluso los premios deben mantenerse o mejorarse dentro de las competencias, para que los criadores se sientan motivados, en esta línea de trabajo

especifico, y lograr razas sin factores hereditarios desastrosos como los que existen hoy en día en muchas razas importantes.

# Una forma de enfrentar el problema

Tomando en cuenta que las enfermedades genéticas son pasadas a los hijos por generaciones subsecuentes de cachorros cuyos padres contribuyeron a las causales de la enfermedad dentro de su propio rasgo genético, un punto sobre este particular es fundamental:

La eliminación de enfermedades genéticas solo puede lograrse por medio de cruzas selectivas.

El inconveniente recae en determinar como se identifican las enfermedades, y los factores causantes de estas en los perros. Igualmente cuando y porque debemos evitar hacer cría de un perro y cuando es posible hacerlo sin tener factores de riesgo. Implementando padrotes de cuadros genéticos que no contengan problemas ni factores de posible desarrollo de alguna o varias enfermedades.

#### Educación Básica

En primer lugar debe tenerse como premisa en la solución de cualquier inconveniente que todos aquellos que están por una o por otra razón involucrados en el problema deban comprender las causas y los fundamentos que están generando la situación. La herencia genética puede ser sumamente compleja, la información básica para progresar en la eliminación de problemas hereditarios en algunas razas o en todas, es sin embargo de fácil comprensión para todos los interesados ...

Los criadores deben comprender las implicaciones de las enfermedades genéticas, reconociendo el factor hereditario como un elemento principal en obtener una Raza libre de enfermedades, tomando los pasos que sean necesarios par que solamente se permita efectuar crías con aquellos perros que no tengan características desfavorables en su salud, y su conducta.

Los compradores potenciales deben reconocer de los problemas genéticos de la raza que esta considerando, debe tomar la responsabilidad de preguntar sobre los factores heredados de los padres y de los ascendientes de estos, antes de efectuar una compra de un animal supuestamente de Pura Raza.

Los veterinarios deben reconocer las enfermedades genéticas e informar a los dueños, criadores y compradores sobre elementos potenciales de aquellos perros que han examinado y que se intentan cruzar.

Una o mas publicaciones sobre las enfermedades genéticas en los perros debería se parte de las publicaciones que presentan las organizaciones caninas interesadas en obtener razas mas puras y libres de males. Teniendo en la publicación algunas razas, se ofrecería un producto que seria de interés para múltiples personas a la ves. Existen muchas oportunidades de que todos los interesados puedan hacer ver la problemática de las enfermedades a nivel Genético en los perros de todas las Razas.

## Compartir información Genética.

Los Criadores deberían a nivel mundial, tener acceso al genotipo histórico en la línea de perros que tiene dentro de sus parejas en perspectiva. Esta información ayudaría a reducir la posibilidad de recurrencia en enfermedades además de poder determinar riesgos estadísticos que involucran el cruzar posibles portadores de éstas enfermedades. Por supuesto que compartir esta información no significa que pueda predecirse completamente el resultado de una cruza pero eliminaría grandemente los problemas actuales.

Una manera de que esta información este disponible es generar registros abiertos, en dónde las enfermedades genéticas son registradas, dentro del pedigrí de un perro. Esto sería responsable y adecuado, el estigma se le impone siempre a los criadores, pero si ellos hacen pública su información , pudiera eliminarse muchos dolores de cabeza para los dueños, y para los criadores. Se tiene la tendencia de guardar la información y esto hace que el problema genético en casi todas las razas permanezca oculto, a niveles preocupantes.

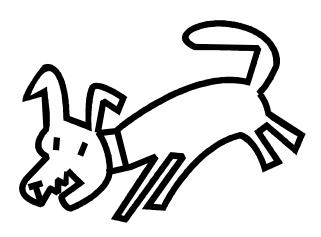
## Pruebas Genéticas de Registro.

Estas pruebas serían fundamentales para mantener la calidad de los productos en las organizaciones caninas, lo que mantendría actualizado el sistema de información en una base de datos, que pueda tenerse para distintas razas. Muy pocas organizaciones hacen efectivo esto en la actualidad, lo que evita que se mantengan controles adecuados de la salud de los perros a nivel mundial.

### Modificación de los Estándares de las Razas.

Todos los estándares de razas son en efecto artificiales, éstos han sido desarrollados selectivamente durante muchos años criando perros muy cuidadosamente, hasta que mantengan una cantidad específica de características deseadas. Existen algunas dependencias a nivel mundial que pueden cambiar los estándares por varias razones.

Las características físicas deben ser secundarias a la salud y al temperamento del animal, si enfermedades genéticas son asociadas con algunas características, de manera inseparable, los estándares de la raza deben ser modificados, eliminando los incentivos de desarrollar comercialmente características una vez que se ha identificado la raíz del por medio de un esfuerzo En Inglaterra, problema. cooperativo entre dependencias Veterinarias, se han generado estándares, permitan que saludables mantener razas eliminando muchos factores de riesgo en la mayoría de las razas. En Europa igualmente se han generado resoluciones que se dirigen a eliminar factores genéticos degenerativos en los perros.



### Conclusiones

- Un perro es un ser vivo, no un juguete o un artículo de moda. Antes de adquirir uno, has de tener en cuenta una serie de cosas, para evitar que luego tengas que arrepentirte de haberle llevado a casa.
- Desde el momento en que lo adquieres te haces responsable de su educación y cuidados, alimentación, higiene, y cualquier problema que pueda causar. Y esto durante unos 10 o 15 años. De modo que es mejor que te asegures de estar bien dispuesto a asumir las responsabilidades que conlleva, y durante mucho tiempo.
- Has de elegir un perro acorde con tu carácter y modo de vida, y también de acuerdo con el lugar donde vives, teniendo en cuenta muchos factores. El motivo de esto es conseguir que tanto tú como el perro seais felices y esteis a gusto. Un perro agresivo y dominante no es bueno si hay niños en casa; un perro esquimal lo pasará mal en un clima cálido; un perro que necesite mucho ejercicio dará problemas si no te gusta salir de casa. Busca, lee sobre las razas, investiga y pregunta, antes de decidir.
- Tan importante como la raza, es la decisión entre escoger un macho o una hembra. Por lo general las hembras tienen un carácter más dócil y amable que los machos de la misma raza. Sin embargo, en el caso de las hembras hay que tener en cuenta algunos factores más, de los que se habla más abajo, en la lista de consejos variados.
- Ya sea de raza o mestizo, te va a costar lo mismo a la larga. Un perro de raza tendrás que comprarlo, mientras que uno mixto posiblemente lo puedas adoptar o recibir como regalo. Pero a partir de ahí, todos cuestan lo mismo (comida, veterinarios...). Esto significa que no es conveniente comprar o aceptar un perro como regalo sin calcular si te lo puedes permitir.
- Piensa en todo esto antes de adquirir el perro. Evalua friamente las ventajas que te va a proporcionar, frente a los inconvenientes (monetarios, tiempo a

dedicarle, restricciones que te va a suponer,...). Hay gente a quien las ventajas les compensan los inconvenientes, hay gente a quien no les compensa. Si no estás seguro de que tienes todo bajo control y que, tanto el animal como tú, vais a ser buenos compañeros durante muchos años, mejor di "perros no, gracias".

## Piensa que el perro es un nuevo miembro de tu familia, y por lo tanto eres responsable de:

- Su alimentación. Las sobras, a la basura. El perro debe de comer una comida decente.
- Su salud. Las revisiones veterinarias son imprescindibles, así como las vacunaciones y cuidados higienicos generales. Además hay obligaciones legales al respecto.
- Su educación. Eres responsable de que el perro se comporte bien en público, no moleste a la gente, no ataque a otros perros, no rompa plantas en los parques, etc.
- Su bienestar en general. El perro te va a dar todo su cariño y su fidelidad. Págaselo como es debido.
- Cumplir tus deberes cívicos. Lleva al perro a hacer sus necesidades en los lugares que suele haber destinados a ello. Si no los hay en la zona donde vives, recoge sus excrementos. Es muy cómodo dejarlos "donde caigan", pero además de ser un problema sanitario, hacer eso es una marranada. Y está penado por la ley.
- No olvides que eres responsable de cualquier accidente que tu perro pueda provocar. Al perro no le pueden poner una multa ni obligarle a pagar una indemnización, pero al dueño, si.

Para no llevarte sorpresas desagradables que luego no tienen remedio, lo recomendable es comprar un perro de raza a un criador reconocido oficialmente por una sociedad canina. Puedes elegir previamente la raza de características más acordes con tus necesidades (informandote, leyendo libros...), y al adquirir el perro de un criador tienes mas garantías de que te vas a llevar a casa lo que quieres.

\_

- Además de tus necesidades, piensa también en las del perro. No elijas una raza que lo vaya a pasar mal en tu entorno, clima del lugar donde vives, etc...
- o En perros de razas de caracter dominante, si eliges un macho recuerda que por naturaleza va a querer comprobar, con cualquier otro perro con el que se cruce, quién es más fuerte. Esto significa que tienes que esperar peleas, si se lo permites. De modo que piensalo antes.
- Si eliges una hembra, tiene el problema del celo (dos veces al año). Significa que en el periodo del celo la van a perseguir todos los perros macho del lugar por donde paseas. Y tienes que prever que por accidente la monten. Puedes esterilizarla para evitar problemas de embarazos y que la casa se te llene de cachorros. La esterilización no presenta problemas y no debes preocuparte: la idea de que hay que dejar que una hembra críe por lo menos una vez en su vida para que no se le estropee el carácter es una leyenda urbana sin base real.

### • Cuando ya tienes el perro en casa...

- Lo ideal es que llegue a casa en cuanto se destete, lo que suele ser alrededor de los dos meses de vida. Si algún amigo te regala un cachorro de su perra, por mucha prisa que tenga en librarse de él, no le aceptes con menos de dos meses. Si te lo llevas interrumpiendo la lactancia materna, no se desarrollará bien y será más propenso a enfermar.
- Tampoco aceptes un perro muy mayor, si es posible. Entre los dos y los 4 meses de vida se realiza el *imprinting*.

Imprinting significa la formación del lazo entre el cachorro y la gente con la que vive, de forma que los tome como "su manada". Un perro de más de 6 meses, con su carácter y hábitos ya formados, podrá convivir contigo más o menos amistosamente (depende de a qué raza pertenece), pero ya se sabrá a si mismo un adoptado, no un miembro "de nacimiento", por así decirlo. El lazo contigo será más débil. Insisto en lo de la raza porque hay perros que soportan mal el cambio de dueño. Los doberman, por ejemplo, Generalmente, no lo toleran y no aceptan un nuevo amo.

# Cuando cogemos un animal en casa hay que tener unas cuantas cosas en cuenta.

Por ejemplo:

- La responsabilidad
- Tiempo
- Las vacaciones
- La educación
- Limitación social
- Gastos



- <u>La responsabilidad</u>

  Tener un perro es una gran responsabi
  - Tener un perro es una gran responsabilidad. Hay que tenerlo en cuenta haciendo las tareas cotidianas.
- <u>Tiempo</u> Un perro alcanza la edad de diez a quince años. Su presencia influye mucho

en el orden del día. Hay que estar en casa cada pocas horas para sacarlo de paseo y para darle de comer.

• Sacar de paseo, educar, jugar, cepillar y acariciar lleva mucho tiempo diariamente.

Casi todos los perros, de pelo largo o corto, pierden pelo. Llenan la casa de pelos y hay que limpiarla. Cuando el animal está de muda, aún peor; hay que cepillarlo diariamente aparte de limpiar la casa por lo menos una vez al día.

#### • <u>Vacaciones</u>

Durante las vacaciones, hay que alojar al perro en casa de alguien que lo cuide.

### • Educación

Un perro puede desarrollar perturbaciones de conducta. Una buena educación es fundamental, y no todo el mundo es capaz de educar.

Puede resultar en destrozar muebles y una actitud agresiva hacia las personas por parte del perro. Algunos no hacen caso a nadie.

#### Limitación social

No a todo el mundo le gustan los perros. Por ejemplo en establecimientos públicos como restaurantes, tiendas y transporte público. O visitando amigos.

Y a los vecinos puede que no les gusta escuchar los perros ladrando.

- <u>Gastos</u>Un perro puede costar mucho dinero. Luego hay que pagar la cesta, la correa, otros accesorios y por supuesto las facturas del veterinario.
- Algunos perros se enferman durante su vida. Los gastos del veterinario se acumulan y el cuidado del animal enfermo lleva mucho tiempo.



### **BENEFICIOS**



- Los animales de compañía están considerados como una medicina preventiva. Su cuidado y el afecto hacia ellos promueven la salud y prolongan la vida. Numerosos estudios han demostrado, por ejemplo, que cuando los acariciamos la tensión arterial se reduce, además de producir efectos relajantes en nuestro organismo. Y es que, sin duda, ellos son un verdadero antídoto contra el estrés y una fuente inagotable de amor y compañía.
- Estos son algunos de los beneficios que aporta la convivencia con una mascota.
- Disminuyen el sentimiento de soledad: su presencia constante hace que las personas se sientan más confiadas, seguras y protegidas. Su compañía también estimula el contacto físico y la comunicación; casi todos los dueños le hablan a su mascota y la conversación resulta más relajante debido a una sencilla razón: los animales no juzgan a las personas.
- Incrementan la autoestima: los cuidados y atenciones que demandan las mascotas reducen los tiempos de ocio, hacen que la persona se sienta útil y generan una estrecha relación entre humano y animal, en la que ambos intercambian cariño y emociones. Son una constante fuente de motivación para su dueño.

- Los niños aprenden: la convivencia con las mascotas contribuye a
  que los niños aprendan valores positivos como el respeto hacia los
  animales y la vida, la amistad y el amor, crea sentido de
  responsabilidad y promueve la comunicación entre padres e hijos. Las
  mascotas pueden enseñar a los niños a amar. Una mascota
  desarrolla en el niño la sensación de ser siempre aceptado y querido.
- Mejoran el humor: ellas son una fuente de alegría y diversión para toda la familia, y con su compañía nos enseñan a disfrutar de las cosas sencillas de la vida.
- Estimulan el contacto social: tener una mascota es una buena manera de establecer contactos sociales más positivos, conociendo a otras personas con quienes compartir anécdotas y experiencias sobre ella, ampliando así el círculo de amistades.
- Ayudan a estar en forma: los perros necesitan caminar y hacer ejercicio diariamente. Compartir con la mascota y disfrutar de esta actividad hace que tanto ella como su dueño se mantengan saludables.
- Favorecen la recuperación de las enfermedades: se ha demostrado que aquellas personas que poseen mascotas se recuperan más rápido de enfermedades como infartos y de cirugías, que aquellas que no las poseen.
- Apoyan a personas discapacitadas: particularmente los perros, pueden convertirse en los ojos, los oídos y las piernas de muchas personas que padecen ciertos impedimentos físicos.
- Nos hacen más humanos: los cuidados y el amor hacia los animales nos hacen demostrar mayor empatía y actitudes positivas hacia ellos, y así aprendemos a actuar de la misma manera con las personas.
- Liberan del estrés: los estudios llevados a cabo sobre personas que poseen mascotas y otras que no tienen, muestran que el primer grupo tiene estados de ánimo más altos y periodos menores de depresión.

Según La Dra. Deborah Wells, los dueños de perros presentan una tensión arterial inferior asi como mejores niveles de colesterol, posiblemente gracias a los paseos regulares con sus amigos de cuatro patas. **Dr Deborah Wells**, *from the School of Psychology*, *Queen's University Belfast* En el diario británico de psicología de la salud, la Dra. Wells dijo que los dueños de perros sufren menores dolencias y muchos menos problemas serios. En otras investigaciones los doctores encontraron que los perros ayudan a la recuperación de enfermedades graves como por ejemplo infartos. Un estudio publicado en

1995 encontró que los dueños de perros tenían un 8.6 por ciento más de probabilidades de seguir viviendo normalmente después de un año de un infarto de los que no poseen un perro.

- Es posible que los perros no solamente mejoren nuestro bienestar sino que también faciliten nuestras actividades físicas y el desarrollo de contactos sociales. Los perros pueden ayudar a los niños crónicamente enfermos a soportar los procesos potencialmente dolorosos de curación de enfermedades.
- Con su poderoso sentido del olfato, los perros parecen ser capaces de descubrir melanomas malignos. Un estudio reciente en Israel sugirió que los animales pueden ayudar a la gente que padece desequilibrios emocionales a sentirse más tranquila y más motivada.



### Reglamento Internacional de Crianza FCI

### PREÁMBULO:

1.- Los derechos y obligaciones recíprocos de los propietarios o de los tenedores (personas que asumen la guarda) de sementales y de hembras reproductoras, están determinados por el Derecho Nacional y los Reglamentos establecidos por las Asociaciones Cinológicas Nacionales, así como por contratos privados. En caso de que no existan tales disposiciones, será aplicado el Reglamento Internacional de Crianza de la F.C.I.

Se recomienda encarecidamente a los criadores, propietarios o tenedores de sementales, determinar por escrito las condiciones en las que se efectuará la monta, con el fin de que quede bien claro en lo que respecta a las obligaciones financieras.

El Reglamento de Crianza de la F.C.I. será aplicado en todos los casos no cubiertos por el Derecho o los Reglamentos Nacionales de Crianza.

# GASTOS DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA HEMBRA

2.- Se recomienda a los propietarios de las perras, lleven éstas al domicilio del macho para ser cubiertas, bien sea personalmente o bien por una tercera persona. En caso de que la perra permanezca varios días en casa del tenedor del semental, todos los gastos resultantes, tales como alimentación, alojamiento, eventuales cuidados veterinarios, así como los daños que la perra pueda ocasionar en la instalación de crianza o en el domicilio del tenedor del semental, son por cuenta del propietario de la perra, lo mismo que los gastos del transporte de regreso de la perra.

### RESPONSABILIDAD

3.- De conformidad con las disposiciones legales vigentes en distintos países, la persona que en el momento del daño está al cuidado de la instalación y cuidados del animal, es responsable de los daños causados

por éste.

En caso de que la perra se quede uno o varios días bajo los cuidados del propietario del semental, esta persona será considerada como quien asume la guarda del animal y por ello responsable de los daños que la perra pueda ocasionar a terceras personas.

El propietario o tenedor del semental, debe tener en cuenta lo que procede en el momento y de contratar un seguro personal de Responsabilidad Civil.

### MUERTE DE LA PERRA

4.- En caso de que la perra muriese durante su estancia en casa del propietario del semental, este último se obliga, a sus expensas, a certificar la muerte y su causa por un veterinario e informará de la manera más rápida al dueño de la perra de la muerte y de su causa. En caso de que el propietario quisiera ver la perra muerta, no puede negarle este deseo.

En caso de que la muerte fuese causada por culpa del propietario del semental, este último está obligado al pago de daños y perjuicios al dueño de la perra.

En caso de que no pueda serle reprochada ninguna falta, el propietario de la perra deberá reembolsar al dueño del semental todos los gastos relacionados con la muerte de la perra.

### **ELECCION DEL SEMENTAL**

5.- El tenedor del semental se obliga a no cubrir la perra mas que por el semental previsto, con exclusión de cualquier otro.

En caso de que el semental no realizase la monta, la perra no puede ser presentada a otro semental más que con el consentimiento del propietario. De todas formas, esta prohibido dejar que una perra sea cubierta por dos o más machos en el mismo celo.

### MONTA ERRÓNEA

6.- En el caso de que accidentalmente, pero no intencionadamente, se efectuase una monta por otro semental distinto que el convenido, el tenedor del semental, que ha tomado la perra bajo su custodia, está obligado a reembolsar al propietario de la perra, todos los gastos ocasionados por esta monta errónea.

Después de una monta no intencionada por otro semental distinto al previsto, esta prohibido proceder a una nueva monta con el semental previsto.

El propietario del semental no puede en ningún caso, pretender imponer obligaciones financieras al propietario de la perra por una monta errónea.

#### **CERTIFICADO DE SALTO**

- 7.- El propietario del semental declarará por escrito mediante un Certificado de Salto, la ejecución correcta de la monta. Con su firma en el documento, da fé de haber sido testigo ocular de la monta. Cuando los servicios de inscripción en el Libro de Orígenes de un país en el que deba ser inscrita la camada, exijan ciertos formularios especiales, corresponde al dueño de la perra el procurárselos, rellenarlos correctamente y presentárselos a la firma del dueño del semental. Este certificado de salto debe contener obligatoriamente los siguientes datos:
- a) Nombre y número de inscripción en el Libro de Orígen e identificación del semental.
- b) Nombre y número de inscripción en el Libro de Orígen e identificación de la hembra.
- c) Nombre y dirección del popietario del semental.
- d) Nombre y dirección del propietario de la hembra en el momento de la monta, eventualmente, la fecha de adquisición de la perra.
- e) Lugar y fecha de la monta.
- f) Firma del propietario del semental y del propietario de la hembra.
- g) Cuando los servicios de registro en el Libro de Orígenes exijan para la inscripción de los cachorros una fotocopia certificada conforme o un extracto certificado conforme del pedigree, corresponde al propietario

del semental proporcionar estos documentos al propietario de la perra gratuitamente.

### INDEMNIZACIÓN POR LA MONTA:

8.- Se recomienda al dueño del semental, no firmar el certificado de salto hasta después de haber recibido el precio fijado previamente por la monta.

Sin embargo, no le está permitida la retención de la perra como garantía.

- 9.- Si el semental convenido no efectúa la monta, por la razón que sea, o porque la perra no se deja montar, motivando que la monta no sea efectivamente realizada, el dueño del semental no deja de conservar el derecho a las indemnizaciones previstas en el artículo 2, pero no puede pretender el precio convenido por la monta.
- 10.- En lo que concierne a la descendencia del semental, su dueño no tiene derecho con respecto al dueño de la perra, a otras indemnizaciones más que las estipuladas en el contrato de monta.

No tiene derecho a que le sea entregado un cachorro, a menos que el propietario del semental quiera guardar uno para su propio criadero, pero bajo condición de no venderlo.

Cuando las dos partes se han puesto de acuerdo para la entrega de un cachorro como indemnización de la monta, este acuerdo debe ser formalizado por escrito y antes de la monta. En tal acuerdo, deben ser absolutamente precisados y respetados los siguientes puntos:

- a) el momento de la elección del cachorro por el propietario del semental.
- b) el momento de la entrega del cachorro al propietario del semental.
- c) el momento a partir del cual prescribe irrevocablemente el derecho a la elección por el propietario del semental.
- d) el momento a partir del cual prescribe irrevocablemente el derecho de entrega.
- e) el pago de los gastos de transporte
- f) los casos especiales en caso de que la perra no para más que cachorros muertos, o un solo cachorro vivo, o en caso de que el cachorro elegido muera antes de la entrega.

### LA PERRA NO QUEDA FECUNDADA

11.- Después de una monta ejecutada correctamente, se considera que el semental ha cumplido con sus obligaciones y que por ello tiene derecho a recibir las indemnizaciones convenidas.

Ello no constituye una garantía de que la perra ha quedado fecundada. Se deja en libertad del propietario del semental cuando la perra no ha quedado fecundada de conceder una nueva monta gratuita en el siguiente celo o de devolver una parte de la indemnización obtenida por la monta. Este acuerdo deberá hacerse por escrito en el contrato de salto, antes de la monta.

El derecho convenido a una monta gratuita queda anulado en principio, por muerte del semental, por cambio de propietario de este último o por muerte de la perra.

### INSEMINACION ARTIFICIAL

12.- En caso de inseminación artificial de la perra, el Veterinario que ha recogido el semen del semental, debe atestiguar, mediante un certificado con destino al servicio de registro del Libro de Orígenes donde deben inscribirse los cachorros, que el esperma fresco o congelado proviene efectivamente del semental convenido. Por otra parte, los certificados previstos en el artículo 7 (de a) hasta g)), deben ser puestos a disposición del dueño de la perra por el propietario del semental, de forma gratuita.

Todos los gastos que se ocasionen para recoger el esperma, son a cargo del propietario de la perra, lo mismo que los gastos relativos a la inseminación.

El Veterinario que proceda a la inseminación de la perra, debe confirmar ante los servicios de inscripción en el Libro de Orígenes, que la perra ha sido efectivamente inseminada con el esperma procedente del macho previsto para la monta.

En este certificado, conviene hacer figurar igualmente, el lugar y la fecha de inseminación, el nombre y el número de inscripción en el

Libro de Orígenes y Número de identificación de la perra asi como el nombre y dirección del dueño de la perra.

El propietario del semental que proporciona el esperma, debe extender para el propietario de la perra, además del certificado proporcionado por el veterinario, un certificado oficial de salto.

### TRANSFERENCIA DEL DERECHO DE CRIANZA

- 13.- Por regla general, se considera que el propietario de la perra en el momento de la monta, es el dueño de la camada. El derecho sobre la camada de una perra o de un semental, puede, sin embargo, ser transferida, por contrato contractual, a una tercera persona.

  Dicha transferencia debe en todos los casos, ser certificada por escrito, entre de la monta propieta de la monta propieta de la monta de la monta propieta de la monta della
- antes de la monta proyectada. Tal cesión certificada por escrito, debe ser declarada con tiempo al servicio de inscripción en el Libro de Orígenes y eventualmente, a la asociación de crianza competente para esta raza. Debe unirse a la declaración de la camada.
- Conviene describir muy exactamente en la cesión, los derechos y obligaciones en las dos partes contratantes. La persona que adquiere el derecho a la camada de una perra, será considerada como propietaria de ésta, para lo referente al presente Reglamento, por un periodo de tiempo que va desde la monta hasta el destete de los cachorros.
- 14.- Salvo disposiciones contrarias, se considera que el nuevo propietario, a raíz de la venta de una perra preñada, es automáticamente el propietario de la camada que va a nacer. Los cachorros serán inscritos en el Libro de Orígenes del país en el que el propietario de la perra tiene su residencia habitual y llevarán su afijo.
- 15.- Los cachorros serán inscritos, en principio en el Libro de Orígenes del país donde el propietario de la perra tenga su residencia habitual. En caso de protesta, el propietario deberá obligatoriamente presentar un certificado de la autoridad que lleve el registro de los domicilios (residencias habituales). Se toleran excepciones para los criadores de perros de raza que vivan en un país que no tenga ningún Libro de Registro reconocido por la F.C.I. En estas circunstancias se deja a la elección del propietario de la perra para proceder a la inscripción de los cachorros en un Libro de Orígenes reconocido.

# REGLAMENTO DE CRIANZA DE LOS PAISES MIEMBROS DE LA F.C.I.

16.- Los Reglamentos de crianza de los países miembros, no pueden contener disposiciones que vayan en contradicción con el presente Reglamento de Crianza de la F.C.I.

### **DISPOSICIONES FINALES**

17.- Este Reglamento reemplaza a la "Costumbre Internacional de Crianza de Mónaco" del año 1934. En caso de divergencia de interpretación, es determinante el texto alemán.

Adoptado en la Asamblea General de la F.C.I. los días 11 y 12 de Junio de 1979 en Berna (Suiza).

Addenda en el punto 12 aceptado por la Asamblea General de Jerusalén los días 23 y 24 de junio de 1987.

Actualizado (Sábado, 04 de Abril de 2009 10:31)